

معدن و فولاد در ماهی که گذشت...

(ویژه عملکرد ماهانه شرکت های معدنی و فولادی)

ویژه مجلس شورای اسلامی

ضمیمه روزنامه توسعه ایرانی



سر مقاله

شاخص های عملکردی فولاد و معدن در مسیر صعود



خوشبختانه آمارها نشان می دهد که شاخص های عملکردی بخش معدن و فولاد در سال جدید در مسیر صعود قرار گرفته و به نظر می رسد «جهش تولید با مشارکت مردم» لاقبل در این بخش به میزان قابل قبولی محقق شده است. بهتر است به چند نمونه از داده های آماری در فروردین و اردیبهشت سال جدید مراجعه کنیم؛ این داده ها نشان می دهد که نه تنها شرکت های مادر و بسیار بزرگ، بلکه واحدهای کوچک تر معدن و فولاد هم در مسیر پیشرفت قرار گرفته اند. برای نمونه، گزارش عملکرد یک ماهه فروردین ۱۴۰۳ فولاد کاوه جنوب کیش، نشان از افزایش ۵۴ درصدی درآمد صادراتی این واحد دارد. درآمد حاصل از فروش شرکت فولاد کاوه جنوب کیش در فروردین ماه سال ۱۴۰۳ نسبت به دوره مشابه سال گذشته با رشد ۲۲ درصدی همراه شده است. یا در نمونه ای دیگر، فولاد خوزستان عملیات دوره ۱۴۰۳ را با فروش بیش از ۲۸۴ هزار تن محصول و کسب درآمدی به ارزش شش هزار میلیارد تومان کلید زده است؛ اعدادی که در قیاس با

دوره مشابه (فروردین ۱۴۰۲) به ترتیب ۱۲ و ۲۸ درصد افزایش داشته است. در این شرکت، در فروردین ۱۴۰۲، هیچ گونه درآمدی از محل فروش محصول آهن اسفنجی شناسایی نشده بود حال آنکه در فروردین ۱۴۰۳ تقریباً ۵۸۲ میلیارد تومان درآمد از محل فروش این محصول عاید شرکت شده است. خوشبختانه تولید در هلدینگ های بزرگ فولاد روی غلتک افتاده است؛ برای مثال، ناحیه آهن سازی فولاد مبارکه سال ۱۴۰۳ را با ثبت رکوردهای روزانه در واحدهای احیا مستقیم یک و دو آغاز کرد. در فروردین ماه، ثبت رکورد روزانه تولید آهن اسفنجی در واحد احیا شماره ۱ با تولید ۱۷۵۹۰ تن و در واحد احیا شماره ۲ با تولید ۹۹۱۲ تن و مجموع رکورد روزانه ۲۷۵۰۲ تن جلوه گر شد. در حال حاضر، سهم فولاد و معدن از تولید ناخالص ملی بین ۵ تا ۷ درصد است و محصولات فولادی حداقل به ۴۰ کشور دنیا صادر می شود. این امیدواری وجود دارد که با رکوردشکنی های پی در پی در سال جدید، سهم بخش فولاد و معدن در تولید ناخالص به بیش از ۱۰ درصد برسد و بازارهای صادراتی جدید برای محصولات این بخش گشوده شود؛ یادمان نرود که افزایش صادرات فولاد و معدن به معنای ارزیابی بیشتر برای کشور و رونق اقتصاد است؛ لاجرم هم و غم مسئولان باید متوجه این موضوع باشد.

مرتضی بلوکی - کارشناس رسانه



رکورد روزانه واحد احیا در ارفع شکسته شد

به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی شرکت آهن و فولاد ارفع،

سید حسین هاشمی مدیر کارخانه احیا مستقیم شرکت آهن و فولاد ارفع از ثبت رکورد جدید تولید روزانه در این واحد به میزان ۳۷۲۳ تن آهن اسفنجی در ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۳ خبر داد.

هاشمی با اشاره به اینکه رکورد قبلی روزانه واحد احیا در تاریخ ۱۷ فروردین ۱۴۰۳ و به میزان ۳۷۰۸ تن به ثبت رسیده این میزان تولید روزانه جدید را افتخاری دیگر برای خانواده فولاد ارفع اعلام کرد.



مدیر کارخانه احیا مستقیم شرکت آهن و فولاد ارفع از ثبت رکورد جدید تولید روزانه در این واحد به میزان ۳۷۲۳ تن آهن اسفنجی در ۲۰ اردیبهشت ۱۴۰۳ خبر داد.

مدیر عامل شرکت فولاد هرمزگان:

تولید تختال فولاد هرمزگان ۷۷ درصد جهش یافت

مدیر عامل شرکت فولاد هرمزگان اضافه کرد: تولید تختال فولاد هرمزگان در فروردین ماه سال ۱۴۰۳ در مقایسه با اسفند ماه سال ۱۴۰۲ که ۱۹ هزار و ۷ تن بود، رشد بیش از ۷۷ درصدی را نشان می دهد و این شرکت توانست به خوبی از کاهش محدودیت های انرژی در سال جاری برای جهش تولیدات خود استفاده کند.

همچنین تختال فولاد هرمزگان در فروردین ماه سال جاری نسبت به ماه مشابه سال پیش که ۱۵۶ هزار و ۲۳۷ تن تختال تولید شد، رشد حدود سه درصدی دارد. به این ترتیب فولاد هرمزگان عزم خود را برای جهش تولید در سال جاری در همین فروردین ماه جزم کرده است.

کاهش محدودیت های انرژی، شرکت فولاد هرمزگان از این موقعیت نهایت استفاده را برد و توانست در فروردین ماه به بالاترین میزان تولید خود در تختال فولادی دست یابد.

این شرکت در ادامه مسیر رشد و رو به جلوی خود توانست در فروردین ماه سال ۱۴۰۳ بار دیگر رکوردهای تولید خود را جابه جا کند و تاریخی ترین ماه تولیدی خود را پشت سر بگذارد.

فولاد هرمزگان در فروردین ماه توانست تولید تختال خود را به ۱۶۱ هزار و ۱۰۹ تن رساند که بالاترین میزان تولید ماهانه این شرکت به شمار می رود و ۶۳ هزار تن بالاتر از ظرفیت تولید اسمی ۱۲۵ هزار تن در ماه است.



خود قرار داد. با این حال سال گذشته محدودیت های بسیار شدیدی برای تامین برق و گاز صنعت فولاد کشور اعمال شد و فولادسازان نتوانستند تمام ظرفیت تولید خود را به کار گیرند. وی افزود: با شروع سال ۱۴۰۳ و

عطاالله معروفخانی در گفت و گو با خبرنگار روابط عمومی بیان کرد: سال ۱۴۰۳ از سوی رهبری «جهش تولید با مشارکت مردم» نام گذاری شد و از همان ابتدا، شرکت فولاد هرمزگان نیز این شعار را سرلوحه کار



برنامه کار مطالعاتی تجلی در معادن قزاقستان

برای ورود / خروج از پروژه ها وجود دارد و شامل ورود در زمان طرح و خروج در زمان رشد، ورود در زمان طرح و خروج در زمان بلوغ ادامه تدوین استراتژی و ورود در زمان طرح و عدم خروج از طرح تا ۱۰ سال و تشکیل هسته شرکت با رسوبی از پروژه های جذاب شامل صنعت فولاد، معدن انرژی و نفت و گاز است .

همچنین عنوان شد: گروه تجلی به منظور ایجاد سبد کسب و کاری دارای بازده و ریسک متوازن و با توجه عدم جذابیت در بیشتر حوزه های صنعت فولاد برنامه ی ورود به حوزه های جذاب جدید را دارد.

رویکرد شرکت متنوع سازی سبد کسب و کاری و گریز از ریسک های صنعت فولاد تجاری است و تصمیم به منطق جست و جو برای ورود به حوزه های جذاب ابر روندهای صنعت معدن و فلزات است که در حال حاضر در مواد معدنی فلزی مس و طلا و غیر فلزی عناصر نادر خاکی به عنوان حوزه های جذاب سرمایه گذاری انتخاب شده اند.

نتیجه این منطق ورود به حوزه های سرمایه گذاری است که بازیگر فعالی ندارند که منجر به کنترل ناخواسته گروه تجلی در این حوزه ها می شود.

در این جلسه با اشاره به اهداف واحدها عنوان شد: در واحد کنترل پروژه ۷ هدف در چهار حوزه، در واحد امور سهام ۱۱ هدف در سه حوزه، در واحد معدن ۲۴ هدف در ۸ حوزه، در واحد طرح و برنامه ۱۷ هدف در سه حوزه و در واحد اداری و منابع انسانی ۱۸ هدف در ۵ حوزه برنامه ریزی شده است.



پیش تولید کلاف سرمد ابرکوه نیمه نخست خرداد

وی گفت: پیش تولید خط کلاف فولاد سرمد ابرکوه به صورت آزمایشی انجام و بهره برداری تجاری آن حداکثر در نیمه اول خرداد ۱۴۰۳ انجام خواهد پذیرفت. علی اکبری در خصوص فولاد آلیاژی گفت: پروژه آلیاژی در فاز شناخت و مطالعه است و به نظر می رسد که با توجه به سیاست های تجلی توسعه معادن و فلزات سرمایه گذاری از طریق فاینانس انجام خواهد شد. در خصوص خرید کوره مذاکراتی با پامیدکو انجام خواهد شد و FS مورد نظر برای مطالعات بازار نوشته می شود و در حال حاضر منتظر گزارش پامیدکو هستیم.

مهمترین برنامه های تجلی در ۴۰۳

در این جلسه طراحی سناریوهای هدف گروه تجلی مطرح شد: با توجه به ماهیت سبگردان پروژه ای بودن گروه تجلی سه حالت

پروژه و مهندسی با اشاره به پروژه های شرکت گفت: کنسانتره سنگ آهن به ظرفیت ۲.۵ میلیون تن در سال - شرق فولاد خراسان پیشرفت فیزیکی ۴۰ درصدی دارد و سال آینده به بهره برداری می رسد.

وی گفت: تجهیزات اصلی پروژه شامل آسیاب ها مربوط به سیستم خردایش با شرکت NCP در حال ساخت می باشد. ساخت برخی قطعات از جمله گیربکس بیس پلیت اقلام درایو و ... تکمیل شده است. پارت در بندرعباس ترخیص شده و یک پارت در حال حمل به بندرعباس می باشد، پیشرفت فیزیکی قرارداد NCP در حدود ۶۵ درصد است با توجه به این موضوع که طبق قرارداد می بایست تا اسفند ۱۴۰۳ کل تجهیزات را تحویل دهد با اقدامات صورت گرفته و تامین مالی زودتر از موعد تا پایان مرداد ۱۴۰۳ تجهیزات وارد کارگاه پروژه کنسانتره شرق فولاد خراسان خواهد شد.

در نشست با حضور مدیرعامل سرمایه گذاری توسعه و معادن فلزات به عنوان سهامدار عمده تجلی آخرین وضعیت پروژه های این شرکت بررسی شد و در خصوص فرصت سرمایه گذاری در طرح های جدید معدنی و فلزی بحث شد.

به گزارش ایلنا، در نشستی با حضور مدیرعامل سرمایه گذاری توسعه و معادن فلزات به عنوان سهامدار عمده تجلی آخرین وضعیت پروژه های این شرکت بررسی شد و در خصوص فرصت سرمایه گذاری در طرح های جدید معدنی و فلزی بحث شد.

در این جلسه دکتر مرتضی علی اکبری مدیر عامل شرکت تجلی توسعه معادن و فلزات با اشاره به اهم برنامه های سال ۱۴۰۳ گزارشی از آخرین وضعیت برخی پروژه های شرکت ارائه داد و یکی از مهمترین برنامه های شرکت را رسیدن به منابع ارزی برای کمک به تامین نیاز ماشین آلات و تجهیزات دانست.

ورود به پهنه های خارجی استراتژی جدید تجلی

در ادامه، دکتر اردشیر سعدی محمدی مدیر عامل شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات نیز با اشاره به خرید پهنه معدنی در خارج از کشور عنوان کرد: برای تامین منابع ارزی نیاز به پهنه های خارجی هم وجود دارد و بررسی ها نشان می دهد، معادن قزاقستان می تواند گزینه مناسبی برای سرمایه گذاری باشد.

در این جلسه، در خصوص موضوع پرونده زغالسنگ گلندرون مباحثی مطرح و قرار شد این پرونده با جزییات بیشتری بررسی شود. مهدی محمدی یزدی مدیر کنترل



حرکت «ومعادن» روی ریل توسعه فناوری‌های جدید



انقلاب صنعتی چهارم با ایجاد تحولات گسترده در فرایندهای تولید، مسیر جدیدی را پیش‌روی صنایع معدنی و فلزی قرار داده و شناسایی و به‌کارگیری فناوری‌های جدید، لازمه همگام شدن با این تحولات است. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات با انجام فرایندهای تحقیق و توسعه و شناسایی روش‌های نوین تولید در نظر دارد که در این راستا تحول همه‌جانبه‌ای را رقم بزند.

به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، انقلاب صنعتی چهارم با ایجاد تحولات گسترده در فرایندهای تولید، مسیر جدیدی را پیش‌روی صنایع معدنی و فلزی قرار داده و شناسایی و به‌کارگیری فناوری‌های جدید، لازمه همگام شدن با این تحولات است. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات با انجام فرایندهای تحقیق و توسعه و شناسایی روش‌های نوین تولید در نظر دارد که در این راستا تحول همه‌جانبه‌ای را رقم بزند. این هلدینگ سرمایه‌گذاری در این خصوص آخرین نوآوری‌ها و پیشرفت‌ها را به واسطه شرکت‌های زیرمجموعه به صورت مستمر پیش می‌کند و برای اجرا و پیاده‌سازی آن‌ها در پروژه‌های توسعه‌محور سرمایه‌گذاری می‌کند. نمود این رویکرد در نتایج حفاری‌های اکتشافی و معدنکاری در معادن غرب و جنوب‌شرق کشور قابل مشاهده است.

به نظر می‌رسد که معادن با استفاده از سیاست‌های جدید خود در سرمایه‌گذاری بتواند نقشی اثرگذار و سازنده در توسعه بخش معدن و صنایع معدنی کشور همگام با فناوری‌های نسل چهارم داشته باشد. امروزه همگام با تحولات حوزه دانش و فناوری و محیط کسب‌وکار، فرایندهای تولیدی و صنعتی در حال تجربه دگرگونی‌های گسترده، پدیده و عظیمی هستند. در حالی که صنایع در گذرگاه تحولات نسل چهارم صنعت قرار دارند و این انقلاب هنوز در حال بلوغ و تکامل است، خبرهایی از وقوع انقلاب صنعتی پنجم نیز به گوش می‌رسد. آنچه در این میان اهمیت دارد، همپوشانی مفاهیم تحولات صنعتی با یکدیگر و میزان هماهنگ شدن صنایع معدنی و فلزی با تحولات و قرارگیری در مسیر اهداف توسعه پایدار است.

در تحولات نسل چهارم صنعت، تکنولوژی‌های جدیدی مورد استفاده قرار می‌گیرند که علاوه بر بهبود عملکرد و ارتقای سطح بهره‌وری در فعالیتهای صنعتی، اهداف توسعه پایدار و سازگاری بیشتر صنایع با محیط‌زیست را محقق کنند. با توجه به این مسئله، همگام شدن با تحولات جهانی به موضوع تعیین‌کننده‌ای برای حفظ رقابت‌پذیری بنگاه‌های اقتصادی تبدیل می‌شود. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات (ومعادن) با واقف بودن به اهمیت

موضوع تکنولوژی در تولیدات معدنی، سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه و به‌روزرسانی فرایندهای تولید را در کانون توجه قرار داده است تا بتواند نقشی سازنده و اثرگذار در همگام شدن صنایع معدنی و فلزی کشور با تحولات جهانی داشته باشد. گام اول توسعه معدنکاری در سال‌های اخیر رویکرد صنعت سبز بسیار مورد توجه قرار گرفته است و از آنجایی که اغلب روش‌های فعلی در فعالیتهای معدنی و صنعتی با آلاینده‌گی محیط‌زیستی همراه هستند، به‌روزرسانی روش‌های تولید و همگام شدن تکنولوژی آن‌ها با نسل جدید صنعت تاثیر به‌سزایی در تحقق این رویکرد دارد. به عبارت دیگر دسترسی به تکنولوژی‌های روز دنیا از موضوعات مهم برای افزایش رقابت‌پذیری در صنایع معدنی و فلزی به شمار می‌آید، زیرا این صنایع همواره با چالش‌های زیست‌محیطی روبه‌رو بوده‌اند و استفاده از تکنولوژی‌های روز دنیا می‌تواند علاوه بر حرکت در مسیر تحقق اهداف توسعه پایدار، منجر به افزایش رقابت‌پذیری بخش معدن و صنایع معدنی شود. هوش مصنوعی، رباتیک و اتوماسیون فرایندها از جمله تکنولوژی‌هایی جدیدی هستند که در بخش معدن و صنایع معدنی و فلزی بسیار مورد توجه قرار گرفته‌اند و به‌کارگیری آن‌ها در فعالیتهای معدنی و صنعتی به جز کاهش آلاینده‌گی منجر به افزایش سرعت عملیات و کاهش هزینه‌ها و مصرف انرژی می‌شود. به عنوان مثال، با استفاده از هوش مصنوعی می‌توان اختلالات زنجیره تامین را مشخص کرد.

بررسی تاثیرات زیست‌محیطی معدنکاری، بهینه‌سازی عملیات حفاری، نقاط خطر در معدن و عملیات نگهداری و تعمیرات ماشین‌آلات نیز با استفاده از هوش مصنوعی امکان‌پذیر است. علاوه بر این، هوش مصنوعی با مرتب‌سازی داده‌ها به صورت دقیق می‌تواند نرخ بازیابی سنگ معدن را افزایش دهد. استفاده از ماشین‌آلات خودران در معادن از مهمترین امکاناتی است که هوش مصنوعی فراهم آورده و شرکت‌های بزرگی از جمله «komatsu»، «BHP» و «Rio Tinto» از جمله شرکت‌های پیشرو در استفاده از ماشین‌آلات خودران به شمار می‌آیند.

در حالی که صنایع معدنی و فلزی جهان به سمت فناوری‌های نسل چهارم صنعت حرکت می‌کنند، معدنکاری در کشور فرایندی کند، دیربازده و با صرف هزینه‌های بالا محسوب می‌شود که این مسئله جذابیت سرمایه‌گذاری در توسعه معادن را کاهش داده است. سرمایه‌گذاری در فرایندهای تحقیق و توسعه و هوشمندسازی معادن از اولین گام‌های شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات برای دسترسی به رقابت‌پذیری و گذار به سمت صنعت سبز به شمار می‌آید. هوشمندسازی معادن در حالی که عیار ذخایر سنگ‌آهن کشور در حال کاهش است، منجر به کاهش خطا و ریسک، افزایش سرعت عملیات، ایمنی و همچنین ارتقای کارایی و اثربخشی معدنکاری می‌شود. بررسی معدنکاری در معادن سنگ‌آهن کشور نشان می‌دهد که ذخایر قابل استخراج در معادن کشور از نوع مگنتیتی و با عیار بالا است و ذخایر هماتیتی که عیار پایین‌تری نسبت به نوع مگنتیتی دارند، اغلب به عنوان باطله در نظر گرفته می‌شود. در واقع توسعه روش‌های استحصال و فرآوری سنگ‌آهن با عیار پایین در کشور کمتر مورد توجه قرار گرفته است. این در حالی است که در اغلب شرکت‌های معدنی بزرگ دنیا استخراج سنگ‌آهن از ذخایر هماتیتی انجام می‌شود. از آنجایی که میدرکس تکنولوژی قالب برای تولید آهن اسفنجی در کشور محسوب می‌شود، می‌توان ماده اولیه کارخانه‌های احیای مستقیم را با به‌روزرسانی تکنولوژی استخراج از ذخایر کم‌عیار نیز تامین کرد. در واقع دسترسی به فناوری پرعیارسازی سنگ‌آهن هماتیتی با راندمان بالا می‌تواند در آینده خوراک واحدهای احیای مستقیم را تامین کند؛ موضوعی که معادن می‌تواند آن را در قالب پروژه‌های تحقیق و توسعه دنبال کند. لزوم رویکردهای فناورمحور با توجه به ماهیت فعالیت شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، برنامه‌های تحقیق و توسعه در این شرکت در قالب سرمایه‌گذاری در شرکت‌های زیرمجموعه و سرمایه‌پذیر به شکل

چهارم را فراهم سازند. در همین راستا گروه سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات تاکنون در ۹۹ پروژه مختلف سرمایه‌گذاری کرده است. هفت پروژه پیشران اقتصادی، هفت پروژه با راهبری مستقیم و معادن و ۵۸ پروژه در شرکت‌های معدنی و صنعتی گل‌گهر، چادملو و شرکت سنگ‌آهن گهرزمین از جمله پروژه‌های سرمایه‌گذاری این شرکت هستند. با توجه به طرح‌های متعددی که در دستور کار و معادن قرار دارد، به نظر می‌رسد که ایجاد سیستم‌های تخصصی تحقیق و توسعه در حوزه معدن و صنایع معدنی و فلزی با پیش و بررسی تحولات جهانی در این حوزه و تلاش برای اجرایی شدن آن‌ها، می‌تواند به پیشرفت صنایع معدنی کشور کمک شایانی کند. در این راستا جهت‌گیری سرمایه‌گذاری‌های و معادن در به‌روزرسانی تکنولوژی، زمینه تطبیق صنایع معدنی و فلزی کشور را با تغییرات جهانی فراهم آورد.

شناسایی چالش‌ها و ارائه راهکارهای نوآورانه با تمرکز بر زنجیره فولاد آغاز کرد. با توجه به پژوهش‌ها و فعالیت‌های گسترده شرکت راشا که در حوزه فناوری و صنعت انجام می‌دهد و نقشی که این شرکت در پرورش ایده‌های نوآورانه و خلاقانه ایفا می‌کند، انتظار می‌رود که فناوری‌های جدیدی برای برطرف کردن چالش‌های بخش معدن و صنایع معدنی بومی‌سازی شود. و معادن بیش از ۲۰ طرح و ایده را در حوزه‌های مختلف تکنولوژی‌های جدید، فرآوری مواد معدنی کم‌عیار و مدیریت پسماند معدنی و بهبود فرایندها و تجهیزات در راستای ارتقای سطح بهره‌وری و کاهش توقفات در دستور کار دارد. شرکت‌های تخصصی زیرمجموعه و معادن، به عنوان بازوهای توانمند این هلدینگ، با توسعه فعالیت‌های خود در زمینه هوشمندسازی و ارتقای سطح تکنولوژی می‌توانند حرکت در مسیر انقلاب صنعتی

بتواند مواد اولیه واحدهای احیای مستقیم در دست اقدام و معادن را تامین کند. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات در بهره‌برداری از پروژه مس و طلای جانجا نیز سرمایه‌گذاری کرده است. از ابتدای سال ۱۴۰۲ تا پایان بهمن‌ماه حدود ۲۰ هزار متر حفاری در این معدن انجام شد. در فرایند استخراج و معدنکاری این پروژه حساس به لحاظ عیار پایین ماده معدنی، ماشین‌آلات و تجهیزات جدیدی به کار گرفته می‌شود که این مسئله با افزایش دقت و سرعت عملیات در معدن مس و طلای جانجا همراه خواهد بود. شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات به منظور افزایش توانمندی‌های خود به عنوان یک نهاد سرمایه‌گذار و شرکتی مولد و پویا در صنایع معدنی و صنعتی، در شرکت دانش‌بنیان کاوشگران صنایع معدنی راشا سرمایه‌گذاری کرده است. این شرکت دانش‌بنیان فعالیت خود را با هدف

هدفمند و جدی اجرا می‌شود. شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور که به عنوان یکی از بازوهای اجرایی و معادن در حوزه اکتشافات معدنی و توسعه معادن سنگ‌آهن غرب کشور فعالیت می‌کند، با در پیش گرفتن رویکردهای نوسازی تجهیزات و به کارگیری ماشین‌آلات جدید موفق شده میزان حفاری در معادن سنگ‌آهن را تا پایان بهمن‌ماه سال ۱۴۰۲ به ۷۶ هزار و ۶۵۰ متر برساند که نسبت به برنامه سال ۱۴۰۲ با پیشرفت ۲/۲ درصدی همراه بوده و به واسطه فعالیت شرکت صبانور، ذخایر سنگ‌آهن این شرکت در غرب کشور از ۵۰ میلیون تن در دو سال گذشته به ۲۲۰ میلیون تن رسیده است. اقدامات توسعه‌ای و اکتشافات ذخایر معدنی و معادن در غرب کشور موجب شد تا ظرفیت تولید سالانه کنسانتره شرکت صبانور از یک میلیون تن به ۲ میلیون تن ارتقا یابد، به طوری که فعالیت این واحد تولید کنسانتره

مدیرعامل فولاد مبارکه در جریان بازدید مدیرعامل شرکت مپنا از نیروگاه «شهید حاج احمد کاظمی» تصریح کرد:

راهبرد فولاد مبارکه در همه زمینه‌ها اتکا به تولید ملی است

از این ظرفیت‌ها بهره‌مند شود. مدیرعامل «مپنا» در بازدید از نیروگاه «شهید حاج احمد کاظمی» شرکت فولاد مبارکه:

ترکیب مؤثر فولاد مبارکه و مپنا در راستای رشد اقتصاد کشور

محمد اولیاء، مدیرعامل شرکت مپنا نیز در این بازدید گفت: گروه مپنا یک کسب‌وکار مبتنی بر انرژی است و یکی از ورودی‌های اصلی کسب‌کارهای حوزه صنایع معدنی و فولادی نیز اساساً انرژی است. از این جهت ترکیب این دو کسب‌وکار می‌تواند ترکیب مؤثری برای رشد اقتصاد کشور باشد و این اتفاقی است که در دو سه سال اخیر بین مپنا و شرکت فولاد مبارکه رخ داده است.

وی خاطرنشان کرد: با محدودیت‌هایی که در سطح بین‌المللی داریم، دست در دست دادن این دو صنعت بزرگ کمک می‌کند تا محدودیت‌ها کمتر شود و اقتصاد، صنعت و تکنولوژی کشور پیشرفت کند.

انرژی است، گفت: به لطف خداوند در یکی دو سال گذشته، گروه مپنا در مناقصات و پروژه‌های فولاد مبارکه، مانند نیروگاه سیکل ترکیبی و نیروگاه خورشیدی، با عقد قراردادهای ملی، سهم قابل‌توجهی داشته و به‌جاست که مدیران عامل و مدیران ارشد هر دو مجموعه دائماً این مسیر و پروژه‌ها را رصد و مراقبت کنند تا پروژه‌ها از زمان‌بندی خود خارج نشود. البته هر دو مجموعه بر این موارد تأکید دارند.

مدیرعامل فولاد مبارکه تصریح کرد: در سال جاری این دومین نشست است که مدیران فولاد مبارکه و مپنا با یکدیگر در زمینه تسریع پروژه‌ها برگزار کرده‌اند و راهکارها و موانع را رصد می‌کنند. طیب‌نیا معتقد است نتایج حاصل از اجرای این پروژه‌های مشترک صرفاً برای فولاد مبارکه نیست، بلکه منافع آن ملی است و برای کل کشور حاصل می‌شود؛ از این رو می‌کوشیم هرچه سریع‌تر این پروژه‌ها در مدار بهره‌برداری قرار گیرند و کشور بتواند



به نتایج ارزشمندی رسیده است. محمدیاسر طیب‌نیا تصریح کرد: مخصوصاً در سال‌های اخیر، فولاد مبارکه تلاش کرده با اتکا به منابع و ظرفیت‌های داخل کشور به حوزه‌هایی که لازم بوده است، مانند تأمین مواد اولیه، تجهیزات خطوط، تولید انرژی و حمل‌ونقل ورود کند و در این زمینه به‌گونه‌ای اقدام کرده که هم به نیازهای خود پاسخ گفته باشد و هم ظرفیت‌های جدیدی در کشور ایجاد کند. وی با بیان اینکه گروه مپنا از مجموعه‌های قوی و باسابقه در حوزه

محمد اولیاء، مدیرعامل شرکت مپنا، روز پنج‌شنبه ۲۷ اردیبهشت ۱۴۰۳، به همراه هیئتی متشکل از مدیران و کارشناسان این شرکت از نیروگاه «شهید حاج احمد کاظمی» فولاد مبارکه بازدید کرد.

به گزارش اینلنا، در جریان این بازدید، مدیرعامل فولاد مبارکه، در مصاحبه با خبرنگاران گفت: راهبرد فولاد مبارکه در همه زمینه‌ها اتکا به تولید ملی است. این شرکت استراتژی‌های خود را در زمینه خودکفایی و تکمیل زنجیره فولاد تعریف کرده و خوشبختانه

با حضور مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران انجام شد؛

امضای تفاهم‌نامه سه‌جانبه با هدف افزایش بهره‌وری در فرآیند بیو لیچینگ کانی‌های مس



به گزارش ایلنا، تفاهم‌نامه همکاری سه‌جانبه شرکت ملی صنایع مس ایران، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی کرمان و شرکت کانی

در پنل تخصصی مس و زنجیره دومین دوره همایش کرمان آیدکس ۲۰۲۴ به امضای طرفین رسید، افزایش بهره‌وری در فرآیند بیو لیچینگ کانی‌های مس با عیار پایین و کمک به رفع موانع تامین مالی مورد اشاره قرار گرفته است. این مراسم با حضور دکتر فداکار استاندار کرمان، جمعی از نمایندگان کرمان در مجلس شورای اسلامی، مسولان استانی، معاونان و مدیران شرکت ملی صنایع مس ایران برگزار شد.

گستر ماد با هدف افزایش بهره‌وری در فرآیند بیو لیچینگ کانی‌های مس به امضاء رسید. تفاهم‌نامه سه‌جانبه با حضور دکتر حسین مدرس خیابانی مدیرعامل شرکت ملی صنایع مس ایران، مهندس طبیب‌زاده رئیس اتاق بازرگانی صنایع معادن و کشاورزی کرمان و مهندس شکوری مدیرعامل شرکت کانی گسترمداد به امضاء رسید. در این تفاهم‌نامه سه‌جانبه که روز چهارشنبه ۲۶ اردیبهشت ماه

رشد ۱۱ درصدی ظرفیت آهن‌سازی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش

آهن‌سازی فولاد کاوه در سال ۱۴۰۲ موفق به تولید یک میلیون و ۸۶۸ هزار تن آهن اسفنجی شده است. این دستاورد مهم در حالی رقم خورد که ظرفیت اسمی سالیانه کارخانه بدون لحاظ عامل محدودیت انرژی، تولید سالانه یک میلیون و ۸۵۰ هزار تن آهن اسفنجی بوده است. وی اضافه کرد: رکوردشکنی فولادگران مجتمع فولاد کاوه جنوب کیش در نخستین ماه بهار سال «جهش تولید با مشارکت مردم» نیز تداوم یافت و میزان تولید ماهیانه آهن اسفنجی در فروردین ماه ۱۴۰۳، از رقم ۱۹۲ هزار و ۱۸۳ تن فراتر رفت که در هم‌سنجی آن با تناژ اسمی کارخانه، شاهد افزایش تولید ۱۱ درصدی بودیم. مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش با اشاره به پیامدهای موثر توانمندسازی، خودباوری و نوآوری کارکنان و مدیران این مجتمع فولادی برای تحقق افزایش کمی تولید، مطرح کرد: مهندسان و فولادگران سبزآبی پوش «SKS» به صورت مستمر و شبانه‌روزی داده‌های مرتبط با خط تولید را تجزیه و تحلیل می‌کنند تا پایداری تزریق اکسیژن و دیگر تغییرات موثر بر کیفیت محصول آهن اسفنجی حفظ شود. حسینی در پایان یادآور شد: خوشبختانه طی یک سال اخیر، نهضت تحول و پیشرفت در این شرکت مبتنی بر خودباوری و جلب مشارکت جمعی برای تحقق جهش تولید فولاد با تکیه بر توان داخلی و دانش‌بنیان‌ها با پیاده‌سازی مدل مدیریت تغییر در فرهنگ سازمانی شکل گرفته است.

و پایش‌های متوالی، مصرف آب به ازای تولید یک تن آهن اسفنجی، از رقم ۱.۵ به ۱.۲۷ مترمکعب بر تن کاهش یافته است. حسینی با تبیین ابعاد دیگری از دستاوردهای فناورانه این شرکت در کارخانه آهن‌سازی، تاکید کرد: بهبود شاخص‌های مرتبط با افزایش کمی حجم تولید در کنار بهبود کیفی محصول نهایی محقق شده است. آهن اسفنجی تولیدی از درجه متالیزیشن و خلوص آهن، کیفیت مطلوب‌تر و بالاتری نسبت به محصولات سال‌های قبل این کارخانه برخوردار است. وی همچنین خاطرنشان کرد: معمولاً در عملیات افزایش کمی تولید، برخی شاخص‌های اثرگذار بر فرآیند آهن‌سازی، منجر به کاهش کیفیت محصول می‌شود اما در طرح ابتکاری فولاد کاوه جنوب کیش، افزایش کمی در کنار بهبود کیفی محقق شده است. مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش در بخش دیگری از سخنان خود، به تشریح پیامدهای مثبت اقدامات فناورانه و نوآورانه کارکنان این شرکت برای افزایش ۱۱ درصدی ظرفیت تولید روزانه در کارخانه آهن‌سازی پرداخت و افزود: ظرفیت تولید اسمی روزانه تولید آهن اسفنجی، پیش از اجرای اقدامات ابتکاری متخصصان داخلی این شرکت، رقمی معادل پنج هزار و ۵۶۸ تن گزارش شده که با انجام اقدامات فناورانه، ظرفیت تولید روزانه به ۶ هزار و ۲۴۵ تن ارتقا یافته است. به گفته حسینی، با توجه به اعمال محدودیت‌های شدید انرژی به ویژه در بخش برق و گاز توسط دولت، کارخانه

به گفته مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش بهبود سامانه تبادل انرژی (کولینگ تاور)، تزریق پایدار اکسیژن، بهبود جریان گاز احیایی فرایند، تنظیمات دقیق شاخص‌های فرایندی در تمامی اجزای چرخه کنترلی به همراه بازنگری مستمر آن‌ها به منظور بهبود فرایندها و همچنین ارتقای سطح آموزش کارکنان، به عنوان پنج عامل مهم و اثرگذار محسوب می‌شود که موجب افزایش ظرفیت ۱۱ درصدی تولید در کارخانه آهن‌سازی شده است. حسینی در همین رابطه با اشاره به بهبود سامانه کنترل دما جهت جلوگیری از کاهش تناژ تولیدی از طریق ایجاد یک سلول جدید کولینگ تاور، خاطرنشان کرد: با بهبود این سامانه و کنترل دمای آب برج خنک‌کننده، مصرف گاز طبیعی سال ۱۴۰۲ در هم‌سنجی با سال پیش از آن، به ازای تولید یک تن آهن اسفنجی، از رقم ۳۱۰ به ۲۹۰ متر مکعب بر تن کاهش یافته است. وی با تشریح اقدام ابتکاری دیگری مبتنی بر تزریق پایدار اکسیژن، تصریح کرد: با بهره‌گیری از این فناوری، عملکرد فرایندهای تولید با بهبود چشمگیری مواجه شده است؛ به طوری که ظرفیت تناژ تولیدی از ۱۱۶ به ۱۳۰ تن بر ساعت افزایش یافته و این تولید به صورت پایدار و مستمر تداوم داشته است. مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش اضافه کرد: با تنظیم شاخص‌های فرایندی و بازنگری دستورالعمل‌ها، امکان بهبود عملکرد و کاهش وقوع خطاها و ضایعات فرایندی فراهم شده است. به عنوان مثال، با بهبود تنظیمات و بهینه‌سازی مطابق استانداردها



مدیرعامل شرکت فولاد کاوه جنوب کیش از ارتقای ۱۱ درصدی ظرفیت تولید کارخانه آهن‌سازی این مجتمع بزرگ فولادی با استفاده از اقدامات ابتکاری، فناورانه و دانش بنیان به منظور ظرفیت‌سازی در مسیر دستیابی به قله جهش تولید خبر داد.

به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش، سید عباس حسینی ضمن بیان این خبر، اظهار داشت: افزایش ظرفیت تولید با روش‌های فناورانه و نوآوری در فرایندها، به عنوان اقدامی ابتکاری و بسترساز جهش تولید در کارخانه‌های آهن‌سازی مجتمع فولاد کاوه محسوب می‌شود که در قالب یک کار تیمی، سرمایه‌گذاری حداقلی و سودآوری حداکثری از طریق جلب مشارکت عمومی صنعتگران و با اراده و مهندسان متخصص این شرکت محقق شد. وی مجموع ظرفیت اسمی دو مدول A و B کارخانه آهن‌سازی مجتمع فولاد «SKS» را یک میلیون و ۸۵۶ هزار تن در سال اعلام کرد و گفت: در قالب یک اقدام ابتکاری، فناورانه و دانش‌بنیان، ظرفیت خط تولید آهن‌سازی بدون توسعه پلنت، به همت متخصصان داخلی فولاد کاوه ۱۱ درصد ارتقا یافت.



شرکت توسعه معادن فولاد خوزستان

جدیدترین اخبار را در پایگاه خبری
نجوا خبر بخوانید

پایگاه خبری نجوا خبر

https://najvakhabar.ir/



انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران

مدیرعامل شرکت توسعه معادن فولاد خوزستان مطرح کرد؛

ضرورت توجه به معدن کاری هوشمند



مدیرعامل شرکت توسعه معادن فولاد خوزستان گفت: به دنبال اجرای برنامه‌های متنوعی همچون شناسایی پتانسیل‌های زودبازده و پربازده، واردات ماشین‌آلات معدنی متناسب با نیاز هلدینگ فولاد خوزستان و فعالیت در حوزه برون‌مرزی مرتبط با بخش معدن در سال جاری هستیم و خط مشی و سند راهبردی خود را هم‌پای سایر شرکت‌های زیرمجموعه «فخوز» در راستای تولید ۱۳,۶ میلیون تن محصولات فولادی در افق ۱۴۱۰ تعریف کرده‌ایم.

به گزارش ایلنا، سیدوحید سیدعلی، مدیرعامل شرکت توسعه معادن فولاد خوزستان در خصوص فلسفه شکل‌گیری شرکت توسعه معادن فولاد خوزستان، اظهار داشت: کمبود خوراک (سنگ آهن) مورد نیاز شرکت‌های فولادی از یک سو و حرکت شرکت‌های معدنی به سمت تولید مقاطع فولادی از سوی دیگر، برخی فولادسازان مانند شرکت فولاد خوزستان را بر آن داشت که خود اقدام به شناسایی پتانسیل‌های معدنی با هدف تولید پایدار و مستمر فولاد کنند. برای مثال، میزان کنسانتره مورد نیاز فولاد خوزستان برای تولید سالانه ۳,۸ میلیون تن فولاد میانی (اسلب، بلوم و بیلت)، حدود هشت میلیون تن برآورد می‌شود و با توجه به نقش مهم و کلیدی که این شرکت در صنعت فولاد کشور دارد، باید خوراک مورد نیاز خود را طی روزهای مختلف سال تامین کند. از این رو شرکت توسعه معادن فولاد خوزستان با هدف مشارکت، شناسایی و تملک معادن و ارائه خدمات اکتشاف، استخراج، فرآوری، بهره‌برداری و بازرگانی در حوزه معدن، با اولویت تامین نیازهای گروه فولاد خوزستان در دی ماه ۱۴۰۰ تاسیس شد.

طراحی الگوریتم نحوه تملک و مشارکت معادن

وی در ارتباط با اقدامات انجام شده توسط شرکت توسعه معادن فولاد خوزستان

در حوزه اکتشاف و تملک معادن، عنوان کرد: یکی از مهم‌ترین اقداماتی که طی دو سال اخیر در این زمینه در مجموعه ما انجام شد، طراحی الگوریتم نحوه تملک و مشارکت در معادن بوده است. معدن به عنوان یک شناسه اساسی، از مولفه‌های داخلی و خارجی فراوانی جهت ارزیابی بخش‌های مرتبط با تملک و مشارکت همچون عیارسنجی، ذخیره‌سنجی، تاسیسات زیربنایی، تاسیسات روبنایی، معارضات دولتی و محلی و... برخوردار است. از طرفی، متأسفانه یک الگوریتم و برنامه جامع در حوزه معدن کشور وجود ندارد که بر اساس آن بتوان یک معدن را با توجه به مولفه‌های مذکور ارزش‌گذاری کرد و معمولاً یک اختلاف‌نظر نیز بین کارشناسان رسمی دادگستری در این زمینه وجود دارد که می‌تواند اختلاف معیار گسترده‌ای را در نحوه قیمت‌گذاری ایجاد کند. از این رو ما با به‌کارگیری خرد جمعی و ایجاد یک اتاق فکر متشکل از صاحب‌نظران و مشاوران مجرب معدنی کشور، در یک بازه زمانی دو ماهه اقدام به شناسایی این الگوریتم در حوزه‌های مختلف، چه فنی و چه اقتصادی کردیم تا بر اساس آن بتوانیم پس از شناسایی معادن در زون کمربند آهنی کشور (شمال‌غرب - غرب به سمت فلات مرکزی و جنوب ایران)، تمامی مولفه‌ها و پارامترهای مرتبط با تملک معادن را راستی‌آزمایی و سپس ارزش‌گذاری کنیم.

مدیرعامل شرکت توسعه معادن فولاد خوزستان در همین راستا ادامه داد: تا به امروز، موفق به دریافت دو پروانه بهره‌برداری از معادن سنگ آهن و یک پروانه بهره‌برداری از معدن آهک دولومیت شده‌ایم؛ ضمن اینکه اقدامات تکمیلی جهت اخذ گواهی کشف بلوک ۳ آباده جازموریان را انجام داده‌ایم و امیدواریم با اتمام مراحل اداری مرتبط با آن، گواهی کشف این پهنه معدنی نیز به زودی صادر شود.

سیدعلی در ادامه به چالش‌های موجود در حوزه اکتشاف و تملک معادن اشاره کرد و گفت: مدیریت نقدینگی، یکی از مهم‌ترین معضلاتی که شمار می‌آید که امروزه شرکت‌های معدنی و صنعتی کشور با آن دست و پنجه نرم می‌کنند. کاهش سود این شرکت‌ها به ویژه در چند سال اخیر، جریان نقدینگی را تحت تاثیر قرار

داده است؛ به نحوی که منجر به زمان‌بر شدن اجرای طرح‌ها و برنامه‌های جامع در شرکت‌های بزرگ صنعتی و معدنی کشور شده است و تکمیل و بهره‌برداری از این طرح‌ها در گذر زمان، دیگر صرفه اقتصادی چندانی به همراه نخواهد داشت. عدم حمایت سازمان‌ها و نهادهای دولتی از سرمایه‌گذاران بخش خصوصی برخلاف نام‌گذاری سالیان اخیر بر مبنای حمایت از تولید، رفع موانع تولید و... یکی دیگر از چالش‌های مهم در حوزه اکتشاف و تملک معادن محسوب می‌شود که فعالان معدنی کشور به شدت با آن روبه‌رو هستند.

باید توجه داشت که امروز می‌توان معضات معارضات محلی را با اقدامات مختلف در بخش‌هایی همچون بهداشت، درمان، خدمات، اشتغال و... در سطح یک منطقه رفع کرد اما به راحتی نمی‌توان از کنار مانع‌تراشی سازمان‌های دولتی در مسیر توسعه بخش معدن عبور کرد؛ چراکه این معضات اساسی منجر به عقب‌ماندگی شرکت‌های معدنی نسبت به برنامه زمان‌بندی شده در مسیر توسعه اکتشافات و استخراج شده است.

وی همچنین به اهداف شرکت توسعه معادن فولاد خوزستان در سال ۱۴۰۳ اشاره کرد و یادآور شد: متناسب با فعالیت‌هایی که از زمان تاسیس مجموعه انجام داده‌ایم، به دنبال شناسایی پتانسیل‌های زودبازده و پربازده و همچنین شرکت در مزایده‌های مرتبط جهت تامین خوراک مورد نیاز فولاد خوزستان در سال جاری هستیم. از طرفی، اجرای یک سری برنامه‌ها در حوزه برون‌مرزی، به ویژه در کشورهای که پیش‌بینی می‌کنیم برقراری روابط دیپلماتی و اقتصادی با آن‌ها نتیجه‌بخش و موثر خواهد بود، از جمله افغانستان، الجزایر، سنگال، عمان، قزاقستان و... را هدف‌گذاری کرده‌ایم و رایزنی‌ها و مذاکراتی نیز با فعالان معدنی این کشورها انجام داده‌ایم.

همچنین با توجه به برخورداری از امتیاز پروانه بهره‌برداری از معادن، به دنبال واردات ماشین‌آلات معدنی متناسب با نیاز هلدینگ فولاد خوزستان هستیم تا ضمن معافیت از پرداخت حقوق گمرکی، درآمد و سود مناسبی را در حوزه استخراج کسب کنیم.

مدیرعامل شرکت توسعه معادن فولاد خوزستان با تاکید بر نقش بالای این شرکت در تحقق تولید ۱۳,۶ میلیون تن فولاد در افق ۱۴۱۰ هلدینگ فولاد خوزستان، مطرح کرد: شرکت توسعه معادن فولاد خوزستان خط مشی و سند راهبردی خود را هم‌پای سایر شرکت‌های زیرمجموعه «فخوز» در راستای تولید ۱۳,۶ میلیون تن محصولات فولادی تعریف کرده و استراتژی‌های متفاوتی را در همین راستا تبیین کرده است که امیدواریم منتج به تحقق این میزان تولید فولاد در هلدینگ فولاد خوزستان در افق ۱۴۱۰ شود.

ضرورت به‌کارگیری تکنولوژی‌های جدید معدنی

سیدعلی در پایان ضمن اشاره به اهمیت استفاده از تکنولوژی‌های روز و حرکت به سمت معدنکاری هوشمند در معادن کشور، خاطرنشان کرد: جای خالی استفاده از فناوری‌های مدرن و ماشین‌آلات نو، به یکی دیگر از چالش‌های اساسی بخش معدن تبدیل شده است. تا به امروز، عمق اکتشافات انجام شده در سطح کشور ما ناچیز و سطحی بوده و این در حالی است که کشورهای بزرگ و مطرح معدنی جهان، در حال حرکت به سمت اکتشافات عمیق (بالتر از عمق ۵۰۰ و ۱۰۰۰ متر) هستند.

در چنین شرایطی، با فرض بر اینکه یک معدن با ذخیره‌ای مناسب در اعماق بالا (عمق بیش از ۳۰۰ و یا ۵۰۰ متر) شناسایی شود، آیا تکنولوژی‌های لازم و ماشین‌آلات و دامپ‌تراک‌های معدنی به منظور اجرای حفاری‌های عمیق اکتشافی در این معادن وجود دارد و یا کماکان باید از روش‌های سنتی (روباز) که صرفه اقتصادی چندانی نیز ندارند، استفاده کنیم؟

بر همین اساس می‌توان گفت علی‌رغم مباحث خوبی که به صورت تئوری در دانشگاه‌ها و همایش‌های مختلف با حضور اساتید و کارشناسان زبده معدنی کشور مطرح می‌شود اما هیچ‌گاه این مباحث تئوری به عمل تبدیل نشده است و وزارت صمت و بخش‌های مرتبط همچون سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، باید شرایط به‌کارگیری تکنولوژی‌های نوین و ماشین‌آلات جدید معدنی جهت استفاده در اکتشافات معادن با عمق‌های بالا را فراهم سازند.

افزایش ۳۰ درصدی ریل در تنها مجتمع تولیدکننده ریل در غرب آسیا



به گزارش ایلنا، مجتمع ذوب آهن اصفهان، به عنوان یکی از بزرگترین بازیگران صنعت فولاد ساختمانی در تولید میلگرد و ریل در ایران شناخته شده است. ذوب آهن اصفهان نقشی محوری در توسعه صنعت فولاد ایران دارد و عنوان معتبر «مادر صنعت فولاد ایران» را به خود اختصاص داده است. عملیات گسترده و اهمیت استراتژیک آن، آن را به سنگ بنای چشم انداز صنعتی کشور تبدیل کرده است. مهدی کوهی، مدیرعامل ذوب آهن اصفهان در گفت و گو با خبرنگار فارس در اصفهان با بیان چشم انداز این شرکت از برنامه های ذوب آهن برای افزایش مشارکت مردم در تولیدات این شرکت گفت برای تحقق شعار سال و افزایش مشارکت مردم چه اقدامات در این شرکت صورت گرفته است؟ کوهی: مقام معظم رهبری به خوبی در سالیان اخیر بر تولید و رشد اقتصادی تاکید دارند و نامگذاری امسال نیز با عنوان جهش تولید با مشارکت مردم مسئولیت مهمی بر دوش واحدهای صنعتی می گذارد. ذوب آهن اصفهان با وجود مشکلات مختلف در تولید محصولات استراتژیک و صنعتی همانند ریل، تیر آهن بال پهن، آرک معدن موفق عمل کرده که این امر به ویژه در تامین ریل مورد نیاز پروژه های راه آهن بین شهری و متروی کلان شهرها نمایان است. در سال جاری با بررسی دقیق مشکلات سال گذشته و انجام اقدامات اصلاحی در خط تولید با تمام توان در راستای جهش تولید و همچنین افزایش تنوع محصولات اقدام می کنیم. خوشبختانه در ابتدای سال در بخش های مختلف از جمله فولادسازی و کوره بلند با اقدامات سریع و مهم، ضمن افزایش تولید، برای اصلاح نورم مصارف اولیه از طریق کاهش مصرف کک نیز دستاوردهای خوبی حاصل شده و همزمان تعمیر و نگهداری نیز برای تداوم و افزایش تولید در حال انجام است. در خصوص مشارکت مردم، بهترین فعالیتی که صنایع می توانند انجام دهند، توسعه مشارکت و همکاری با شرکت های دانش بنیان است که آثار بسیاری برای صنعت دارد. ذوب آهن اصفهان از سال گذشته بدون اطلاع از شعار امسال، همکاری با شرکت های دانش بنیان را توسعه داده که در این زمینه از طریق تعامل با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، برای اجرای پروژه های مهم و حل مشکلات خط تولید از

جمله برای اجرای پروژه های زیست محیطی، شرکت های دانش بنیان بکار گرفته شده اند. در این راستا، ارتباط با مراکز دانشگاهی نیز موثر است، در سال گذشته تفاهم نامه خوبی با دانشگاه آزاد اسلامی امضا شد که نتایج و خروجی آن به مرور اطلاع رسانی می شود.

ذوب آهن برای حفظ تولید، کیفیت و تنوع محصولات چه برنامه های دارد؟

کوهی: ذوب آهن اصفهان با همت تلاشگران خود در سال ۱۴۰۲ موفق شد ضمن حفظ تولید، کیفیت و تنوع محصولات را نیز افزایش دهد. این مجتمع عظیم صنعتی در سال گذشته، تامین ریل پروژه های خط آهن کشور از جمله تبریز- ائل گلی، ائل گلی- میانه، میانه- اردبیل، همدان- سنندج را تداوم بخشید به گونه ای که در حال حاضر تمام پروژه های راه آهن سراسری و متروی کشور با محصولات ذوب آهن پیش می رود. این مجتمع عظیم صنعتی همچنین با تولید سایزهای مختلف تیر آهن بال پهن و در تعامل با وزارت راه و شهرسازی و همچنین انجمن های تخصصی سازهای فولادی، تلاش کرد، نقش خود را در تحول صنعت ساختمان ایفا کند. همچنین با ارائه سبد ۹۰ هزار تنی میلگرد، مشارکت در طرح نهضت ملی مسکن را نیز کلید زد. در سال گذشته با تلاش های انجام گرفته، این مجتمع عظیم صنعتی موفق به تمدید گواهینامه CARES به منظور صادرات میلگرد آجدار مطابق استاندارد BS ۴۴۴۹ (۲۰۰۵) به کشورهای منطقه بریتانیا و حوزه خلیج فارس، تمدید گواهینامه همولوگیشن به منظور صادرات میلگرد آجدار مطابق استاندارد DIN ۴۸۸۸ به کشور آلمان و تمدید گواهینامه Marketing CE به منظور صادرات محصول تیر آهن مطابق استاندارد DIN ۱۰۲۵ و EN ۱۰۰۲۵-۲ به کشورهای عضو اتحادیه اروپا شد. ذوب آهن اصفهان، پس از تولید موفقیت آمیز ریل های راه آهن سراسری، ریل مترو ۱E۴۹ و ۱E۵۴ گرید R ۲۶۰، با توجه به سیاست های کلان کشور اقدام به طراحی و توسعه محصول ریل سخت ۱E۵۴ با فولاد گرید R ۳۲۰ و تولید انبوه ریل ۱E۵۴ (مورد استفاده در متروی تهران و مشهد) کرد. خوشبختانه تولید ریل به عنوان یک محصول استراتژیک در سال ۱۴۰۲ افزایش ۳۰ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۱ داشته و به ۲۱ هزار و ۷۱۰ تن رسیده است.

اشاره ای به پروژه های توسعه شرکت ذوب آهن داشته باشید؟

کوهی: ذوب آهن اصفهان علاوه بر تولید و توسعه محصول، پروژه های توسعه خود را نیز در سال ۱۴۰۲ به خوبی پیش برد که نتایج آن در آینده نزدیک ملموس خواهد بود. برخی از این پروژه ها بدین شرح است: احداث واحد پلنت اکسیژن، یکی از مهم ترین پروژه های توسعه ای ذوب آهن به شمار می آید که به مرحله بهره برداری رسیده است. بازسازی

کوره پاتیلی شماره ۱ و احداث کوره پاتیلی شماره ۳، از دیگر پروژه های مهم شرکت ذوب آهن محسوب می شوند که با راه اندازی آن ها، ظرفیت تولید فولاد در ناحیه فولادسازی افزایش می یابد. پروژه بازسازی باتری شماره ۲ کک سازی پروژه دیگری است که پیش بینی می شود تا پایان سال ۱۴۰۳ به بهره برداری برسد. احداث تصفیه خانه پساب شهری و صنعتی بصورت BOT، اجرای فاز سوم پروژه ایستگاه پمپاژ و خط انتقال پساب فولادشهر، اجرای خطوط (آب و برق) انتقال ورودی و خروجی تصفیه خانه پساب، خرید پساب فولادشهر و ایمانشهر و ۲۲ روستای فلورجان، پروژه هایی است که در حوزه تامین آب انجام شده و در این زمینه تحول آفرین است. پروژه ایستگاه تفکیک گاز واحد آهن اسفنجی نیز در روز پایانی سال گذشته به بهره برداری رسید. ذوب آهن برای اصلاح ساختار این شرکت چه اقداماتی انجام داده است؟ کوهی: ذوب آهن اصفهان به عنوان مادر صنعت فولاد کشور در نیم قرن گذشته نقش مهمی در تولید محصولات فولادی ایفا کرده و از ابتدای تاسیس تاکنون حدود ۹۰ میلیون تن محصولات طولی ساختمانی تولید کرده است. این مجتمع با تربیت نیروی انسانی متخصص و حضور مستقیم در ساخت و توسعه سایر صنایع فولادی، سهم مهمی در تولید فولاد سایر واحدهای فولادی کشور نیز دارد. ذوب آهن اصفهان واحد اصلی تولید فولاد کشور است که با شیوه کوره بلند، فعالیت می کند و به همین دلیل از یارانه های انرژی برخوردار نیست ضمن اینکه نیاز به تامین زغال سنگ و کک دارد که با قیمت های جهانی تهیه می شود. به طور کلی ماهیت ذوب آهن اصفهان از گذشته خدمت به صنعت کشور بوده است بطوری که اولین فعالیت های معدنی در ایران به همت ذوب آهن آغاز شده و این اقدامات به عنوان مسؤولیت های اجتماعی صورت گرفته است. مجموعه این عوامل باعث شد که این مجتمع از حاشیه سود مناسب برخوردار نباشد اما در زمینه خدمت به توسعه کشور پیشگام است. برای رفع این مشکلات، از سال گذشته تلاش شد، نگرش تولید اقتصادی در ذوب آهن نهادینه شود و همچنین اصلاح ساختار مالی در دستور کار قرار گرفت. بدین منظور در کمترین زمان ممکن جهت افزایش سرمایه از محل تجدید ارزیابی های هلال طبقه زمین) مجمع فوق العاده در اسفند ماه برگزار و در نتیجه ۸۲۳ درصد افزایش سرمایه ضمن خروج این مجتمع از ماده ۱۴۱ قانون تجارت، شرایط برای بهره مند شدن از تسهیلات بانکی فراهم شد. با توجه به مجموعه اقدامات صورت گرفته، شرایط برای اصلاح ساختار تولید فراهم شده که امیدوارم نتایج آن را امسال در بهبود شرایط مالی و تولید مشاهده کنیم.

ذوب آهن اصفهان برای تامین ریل کشور و صادرات چه برنامه ای دارد؟

کوهی: هم اکنون ذوب آهن اصفهان تنها تولید کننده ریل در غرب آسیاست و تامین ریل کلیه پروژه های ریلی کشور از جمله خطوط آهن بین شهری و متروی کلان شهرها توسط ذوب آهن اصفهان انجام می شود. خوشبختانه تولید ریل به عنوان یک محصول استراتژیک در سال ۱۴۰۲ افزایش ۳۰ درصدی نسبت به سال ۱۴۰۱ داشته و به ۲۱ هزار و ۷۱۰ تن رسیده است. از ابتدای تولید ریل در ذوب آهن تا کنون حدود ۱۵۰ هزار تن ریل در اختیار راه آهن سراسری و متروی کلان شهرها قرار گرفته است. قطعاً پس از تامین نیاز داخلی که در اولویت اصلی قرار دارد صادرات این محصول نیز مدنظر است و در این زمینه بازاریابی و اقدامات اولیه صورت گرفته است که امیدوارم به صادرات این محصول منجر شود.

چه برنامه ریزی هایی شرکت ذوب آهن برای دستیابی به صنعت سبز انجام داده است؟

کوهی: ذوب آهن اصفهان تولید سازگار با محیط زیست را سرلوحه فعالیت های شرکت قرار داده و بر این اساس از طریق تعامل بسیار نزدیک با معاونت علمی و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری پروژه های زیست محیطی در بخش هایی مانند کک سازی، فولادسازی و کوره بلند با حمایت این معاونت در حال انجام است. بر اساس طرح جامع زیست محیطی، اقدامات ذوب آهن اصفهان برای دستیابی به شرایط مطلوب در ۳۸ محور برنامه ریزی شده است که ۱۶ محور آن محقق شده و به تأیید سازمان محیط زیست استان رسیده و موارد دیگر نیز در حال تحقق و پنج محور زیست محیطی دیگر هم تا پایان امسال به نتیجه می رسد. همچنین ذوب آهن اصفهان بزرگترین جنگل دست کاشت کشور در بین صنایع را به مساحت ۱۶ هزار و ۵۰۰ هکتار احداث کرده است و نکته مهم در این خصوص اینک بیش از ۱۴ هزار هکتار آن به صورت دیم است، همچنین از سالیان پیش نیز کاشت گونه های مقاوم به کم آبی را در دستور کار قرار داده است. در مقایسه با کل مساحت سایت کارخانه، سطح فضای سبز این شرکت بیش از ۸۴ برابر استاندارد مربوطه است و هم اکنون هزینه سالانه حفظ و نگهداری این فضای سبز بالغ بر هزار میلیارد ریال است. این فضای سبز وسیع علاوه بر تأثیر شگرف بر اکوسیستم منطقه، نقش مؤثری در جذب ذرات گرد و غبار و ترسیب دی اکسید کربن دارد.





شرکت مجتمع فولاد خراسان



آلومینای ایران منحصر به فرد در ارتقای تولید کشور

به دنبال داشته باشد که در واقع به منافع صنایع و تولید کشور لطمه وارد می کند.

معاون هماهنگی و محیط کسب و کار وزارت صنعت، معدن و تجارت اظهار داشت: از وزارت نیرو درخواست می شود تا برای کاهش این مشکلات با رویکرد محافظت شده برخورد کنند و با مراقبت و مدیریت، ناترازیها را مورد توجه قرار دهد تا به صنعت کشور خسارت و آسیب نرسد.

فولادگر در بخش دیگری از سخنان خود در خصوص پرداخت تسهیلات به صنایع فعال افزود: طبق مذاکرات با بانک مرکزی، پیگیری پرداخت تسهیلات و حمایت از تولید در حال انجام است تا بتوان از تسهیلات لحاظ شده مستقیماً در راه تولید و افزایش آن استفاده نمود. وی تصریح کرد: در این میان درخواست تسهیلات صنایع استان خراسان شمالی را نیز پیگیری خواهیم کرد.

خروجی بسیار بالا در حال انجام است. فولادگر، دانش فنی، مهندسی و تکنسینهای متخصص و با تجربه را یکی از مزیتها و ظرفیتهای ویژه این مجموعه دانست و اظهار امیدواری کرد: موانع بر سر راه تولید و تامین مواد اولیه برطرف شود که برای این منظور از هر گونه همکاری در جهت حمایت از صنایع دریغ نخواهیم کرد.

وی محدودیتهای انرژی و نوسانات برق را یکی از موانع مهم در انجام فعالیت بهتر صنایع عنوان کرد و گفت: این محدودیت و نوسانات ممکن است سبب خسارت به بخشهای مختلف صنعت شود.

وی افزود: در صورت عدم رفع این محدودیتها با توجه به وجود فرایندهای حساسی که شرکت آلومینای ایران دارد امکان ایجاد و بروز مشکلات و خسارتهایی به دیگهای ذوب و مشکلات ناشی از آن را برای این شرکت



از شرکت آلومینای ایران در روز سه شنبه ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۳، این مجتمع را یک مجموعه صنعتی و دانش بنیان موفق در حوزههای مختلف و به ویژه در زنجیره تولید آلومینیوم عنوان کرد.

وی گفت: خوشبختانه با اقدامات بسیار خوب انجام گرفته، فرایند تولید به خوبی در این شرکت و با کیفیت

معاون هماهنگی و محیط کسب و کار وزارت صنعت، معدن و تجارت، شرکت آلومینای ایران را یک ظرفیت ویژه و منحصر به فرد در ارتقای اقتصادی و تولیدی و توسعه کشور دانست.

به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی شرکت آلومینای ایران، محمد مجید فولادگر در حاشیه بازدید



قابل توجه فعالین حوزه فولاد و معدن کشور

به اطلاع می رساند خبرگزاری کار ایران ایلنا و (روزنامه توسعه ایرانی) به منظور حمایت رسانه ای از تولید فولاد و معدن کشور آمادگی خود را جهت انتشار خبر - تولید محتوا - گزارش های تصویری و میدانی از کارخانجات تولیدی فولاد و معدنی اعلام می نماید.

گزارش های تهیه شده ابتدا در خبرگزاری ایلنا، روزنامه توسعه ایرانی، کانال خبری ایلنا و پایگاه خبری نجواخبر منتشر شده سپس در ویژه نامه عملکرد ماهانه فولاد و معدنی کشور نیز منتشر میشود.

لازم به ذکر است این ویژه نامه به صورت مجازی و مکتوب منتشر شده و در مجلس شورای اسلامی وزارت صمت و دیگر سازمانهای دولتی و همینطور به صورت گسترده ارسال و منتشر می شود.

جهت حضور در این ویژه نامه با شماره های زیر تماس حاصل فرمایید:
فرهمند ۰۹۱۲۷۹۲۵۴۱۹ - یعقوبی زاده ۰۹۱۰۹۲۱۷۴۴۵

(روابط عمومی و بازرگانی ایلنا)

تجلیل از فولاد خراسان به عنوان صادر کننده برتر خراسان رضوی



نماینده از مدیرعامل شرکت، لوح سپاس و تندیس یادبود صادرکننده نمونه استان را دریافت کرد.

در بخشی از این مراسم فعالان حوزه بازرگانی خارجی استان دغدغهها و مشکلات پیش روی صادرکنندگان را مطرح نموده و خواستار همنوایی بیشتر میان سیاستهای تجاری و ارزی و تعادل میان این دو حوزه و تسهیل سیاستهای صادراتی برای صنایع و بازرگانان شدند.

در مراسمی با حضور استاندار خراسان رضوی از شرکت مجتمع فولاد خراسان به عنوان صادرکننده برتر استان تجلیل شد.

به گزارش ایلنا، در این مراسم که روز پنجشنبه ۲۰ اردیبهشت ماه با حضور استاندار، رییس سازمان صمت خراسان رضوی، رییس اتاق بازرگانی و اعضای ارشد اتحادیه صادرکنندگان استان برگزار شد، سرپرست معاونت بازاریابی و فروش فولاد خراسان به

وظیفه شورای عالی فرهنگی، ساماندهی در رشد و تعالی فرهنگ سازمانی است



ابراهیمی، مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان گفت: وظیفه شورای عالی فرهنگی، سیاست‌گذاری، ساماندهی، هدایت و نظارت در راستای رشد و تعالی فرهنگ سازمانی است.

امین ابراهیمی، مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان گفت: وظیفه شورای عالی فرهنگی، سیاست‌گذاری، ساماندهی، هدایت و نظارت در راستای رشد و تعالی فرهنگ سازمانی است.

به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی شرکت فولاد خوزستان،

جلسه شورای عالی فرهنگی با حضور امین ابراهیمی مدیرعامل، علیرضا مخبر دزفولی رئیس شورای عالی فرهنگی و قائم مقام مدیرعامل در امور ستادی و مسئولیت‌های اجتماعی و جمعی از معاونان، مدیران و اعضای این شورا روز چهارشنبه ۱۹ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۳ در سالن کنفرانس ساختمان سردار شهید حاج قاسم سلیمانی برگزار شد.

امین ابراهیمی، مدیرعامل شرکت فولاد خوزستان گفت: شورای عالی فرهنگی بیشتر باید در ایجاد فرهنگ سازمانی سیاست‌گذاری نموده و بر مبنای تولید و کار چینی شود.

وی افزود: مهمترین مخاطب کار فرهنگی، کارکنان هستند.

در سه سال گذشته کارهای فرهنگی بسیاری انجام شده که تاثیر آن نیز چشم گیر بوده است. این شورا بر اساس دستورالعمل‌های تعریف شده، وظیفه‌ی سیاست‌گذاری، ساماندهی، هدایت و نظارت در راستای رشد و تعالی فرهنگ سازمانی دارد.

مدیرعامل افزود: مدیران سیاست‌گذار در برنامه‌های فرهنگی باید نیازهای فرهنگی را شناسایی و بر اساس آن نیازها، برنامه‌ها را مدون سازند.

هدف‌گذاری برای خانواده‌ها، باید از اولویت‌ها باشد. برگزاری چهل موبک، چایخانه‌ی حرم رضوی، موبک جذابه و مراسم شب‌های قدر و تورهای گردشگری خانواده‌ها تاثیر بسزایی در ایجاد ارتباط موثر میان کارکنان و خانواده‌ها با شرکت داشته است. فرهنگ قدرشناسی باید در فولاد خوزستان نهادینه شود.

وی افزود: جامعه ما نیاز به ایجاد انگیزه و شور و شادی دارد. همانگونه که می‌دانید، برگزاری مراسمات و کاروان‌های پیاده‌روی از جمله غدیر بر مبنای شادی برگزار می‌شود، لیکن توجه به چنین مراسماتی و برگزاری پرشور آن، نیاز مبرم امروز جامعه است.

سیاست‌گذاری کلان فرهنگی در این شورا و اجرای آن به‌وسیله‌ی بازوهای توانمند سازمان انجام شود.

ابراهیمی در پایان برای تمامی کارکنان شرکت، آرزوی بهروزی و موفقیت در

مراحل زندگی و محیط کاری را خواستار شد.

علیرضا مخبر دزفولی، رئیس شورای عالی فرهنگی در ابتدای این جلسه با تقدیر از حمایت‌های مدیرعامل و هیات مدیره از فعالیت‌های مبتکرانه فرهنگی در دوره اخیر گفت: هر کشوری اگر نتواند مولفه‌های فرهنگی و تمدنی خود را تثبیت کند در معرض عقب‌گرد به گذشته است که رهبری معظم سال‌ها پیش از آن بعنوان «میکروب ارتجاع» یاد کردند.

وی افزود: کار فرهنگی مساوی با فعالیت‌های مذهبی نیست و تلاش این شورا باید در عرصه فرهنگ سازمانی و ترویج کدهای اخلاقی باشد که بصورت کتابچه ای منتشر شده و محمل خوبی برای تنوع بخشی به فعالیت‌های فرهنگی است.

قائم مقام مدیرعامل فرهنگ‌سازی برای شکرگذاری، تعلق سازمانی، وجدان کاری و نظم را جزو وظایف این شورا دانست. وی از تمامی اعضای شورای فرهنگی و به خصوص واحد روابط عمومی و بسیج شرکت به خاطر تلاش موثر در اجرای کامل مصوبات شورای عالی فرهنگی قدردانی کرد.

مهران پاک‌بین معاون بهره‌برداری در این جلسه گفت: دامنه‌ی مسائل فرهنگی وسیع بوده و بی‌نهایت در محیط کار تاثیر دارد.

کارکنانی که در محیط کار با انرژی و به کار خود می‌پردازند، دارای یک عقبه فرهنگی عمیق هستند و این مساله برای مجموعه بسیار حائز اهمیت است. وی افزود: برای اجرای اخلاق کاری، نظم، پذیرش، تاب‌آوری، جانشین‌پروری، فرهنگ سازمانی در جامعه و محیط کار، می‌شود از آموزه‌های دینی استفاده نمود. برای مثال با اجرای مسابقات فنی در محیط‌های صنعتی، می‌توان مباحث دینی و مذهبی را ترویج نمود.

محمد جمعی مدیر روابط عمومی در این جلسه با شکر خداوند بابت انجام کارهای فرهنگی گفت: پس از افول

کارهای فرهنگی در شرکت، در سال‌های اخیر با برگزاری برنامه‌های متنوع فرهنگی، شور و نشاط خاصی در میان خانواده‌ها بوجود آمده است.

وی با اشاره به برگزاری ۵۲ تور گردشگری برای خانواده کارکنان اظهار داشت: با حضور خانواده‌های کارکنان در محیط شرکت، درک متقابل در میان آنان افزایش یافته است.

جامعی درخواست نمود: با فعال‌سازی مجدد فرهنگ سرای امور فرهنگی شرکت بتوانیم خدمات فرهنگی بسیاری به خانواده کارکنان ارائه نماییم.

حجت الاسلام موسی بهال‌دینی دبیر شورای عالی فرهنگی با تبریک فرارسیدن دهه کرامت گفت: شورای عالی فرهنگی از اسفندماه ۱۴۰۰ با اهتمام مدیرعامل محترم تشکیل و به‌صورت مرتب جلسات آن برگزار شده است.

وی افزود: با رویکرد واحد روابط عمومی و استفاده از خلاقیت موجود در میان کارکنان شرکت، کارهای فرهنگی شامل: موبک‌های اربعین حسینی، خادمی چایخانه‌ی حرم امام رضا (ع) و موبک جذابه انجام شده است.

بهال‌دینی افزود: اثر بخشی کارهای فرهنگی، به‌مراتب بیشتر از خود کار فرهنگی اهمیت دارد. در کنار برگزاری مراسم‌ها، ایجاد فرهنگ سازمانی نیز مهم می‌باشد.

وی با تشکر از زحمات معاون منابع انسانی و امور اجتماعی و فرمانده حوزه مقاومت بسیج شهید بقایی افزود: کارهای فرهنگی انجام شده از سوی واحد روابط عمومی در سالیان اخیر، قابل تقدیر است.

گزارش خبرنگار ما حاکی است، در حاشیه این جلسه حکم عضویت در شورای عالی فرهنگی شرکت به بهرام رضائیان مدیرعامل باشگاه فولاد خوزستان اعطا شد.



مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران:

افزایش ۳۰ درصدی تولید محصول کارخانه خردایش

خردایش و پرعیارسازی حدود ۳۷ درصد افزایش نسبت به سال ۴۰۱ داشتیم. استخراج پیت F آنومالی ۱۰، انجام حفاریهای اکتشافی بمنظور کشف و استحصال ذخیره معدنی، انجام عملیات معدنکاری به میزان ۴۰ میلیون تن (استخراج سنگ آهن و باطله برداری)، افزایش حداقل ۳۰ درصد تولید محصول کارخانه خردایش و پرعیارسازی سه چاهون، تصویب احداث خط پیش فراوری ۱،۲ میلیون تنی دیوی کم عیار در آنومالی ۱۱، شروع عملیات

وی به برخی از برنامه ها و پروژه های در دست اقدام سال جاری اشاره کرد و گفت: اصلاح خط کوبینگ کارخانه خردایش و پرعیارسازی معدن سه چاهون، تصویب احداث خط پیش فراوری ۱،۲ میلیون تنی دیوی کم عیار در آنومالی ۱۱، شروع عملیات



مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران از شروع حفاریهای اکتشافی برای کشف و استحصال ذخیره معدنی در سه چاهون خبر داد و گفت: در سال جاری تولید محصول کارخانه خردایش و پرعیارسازی نسبت به سال گذشته حداقل ۳۰ درصد افزایش می یابد.

وی با اشاره به اینکه ذخیره زمین شناسی اولیه معدن سه چاهون بالغ بر ۱۸۸ میلیون تن عنوان شد، افزود: حدود ۴۰ درصد از کل خوراک کارخانه کنسانتره از معدن سه چاهون تامین می شود. حمیدیان در تشریح عملکرد این معدن اظهار کرد: در سال گذشته با همت و تلاش کلیه پرسنل معدن سه چاهون موفق به افزایش تولید محصول در کارخانه خردایش و پرعیارسازی و افزایش استخراج سنگ آهن و باطله برداری در بخش های مختلف این مجتمع بودیم به طوری که در بخش استخراج سنگ حدود ۳۴ درصد، در عملیات باطله برداری حدود ۱۳ درصد و محصول تولیدی کارخانه

مدیرعامل شرکت سنگ آهن مرکزی ایران از شروع حفاریهای اکتشافی برای کشف و استحصال ذخیره معدنی در سه چاهون خبر داد و گفت: در سال جاری تولید محصول کارخانه خردایش و پرعیارسازی نسبت به سال گذشته حداقل ۳۰ درصد افزایش می یابد.

حمیدیان با بیان این مطلب در خصوص معدن سه چاهون گفت: معدن سه چاهون با دو آنومالی ۱۰ و ۱۱ یکی از معادن بافق و زیرمجموعه شرکت سنگ آهن مرکزی ایران است که از سال ۶۸ عملیات معدنکاری آن در قالب طرح توسعه چفارت آغاز شده و از سال ۸۴ تاکنون به طور مداوم عملیات معدنکاری



قابل توجه فعالین حوزه فولاد و معدن کشور

به اطلاع می رساند خبرگزاری کار ایران ایلنا و (روزنامه توسعه ایرانی) به منظور حمایت رسانه ای از تولید فولاد و معدن کشور آمادگی خود را جهت انتشار خبر - تولید محتوا - گزارش های تصویری و میدانی از کارخانجات تولیدی فولاد و معدنی اعلام می نماید.

گزارش های تهیه شده ابتدا در خبرگزاری ایلنا، روزنامه توسعه ایرانی، کانال خبری ایلنا و پایگاه خبری نجوا خبر منتشر شده سپس در ویژه نامه عملکرد ماهانه فولاد و معدنی کشور نیز منتشر میشود.

لازم به ذکر است این ویژه نامه به صورت مجازی و مکتوب منتشر شده و در مجلس شورای اسلامی وزارت صمت و دیگر سازمانهای دولتی و همینطور به صورت گسترده ارسال و منتشر می شود.

جهت حضور در این ویژه نامه با شماره های زیر تماس حاصل فرمایید:
فرهمنده ۰۹۱۲۷۹۲۵۴۱۹ - یعقوبی زاده ۰۹۱۰۹۲۱۷۴۴۵

(روابط عمومی و بازرگانی ایلنا)

انعقاد سه قرارداد فولاد اکسین خوزستان

تنها تولید کننده ورق های عریض با استاندارد API است. گفتنی است، بیست و هشتمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز و پتروشیمی، ۱۹ الی ۲۲ اردیبهشت ماه در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار شد که شرکت فولاد اکسین خوزستان با عنوانی مانند «صادرکننده نمونه کشور» و «تنها تولید کننده محصولات خاص فولادی با استاندارد جهانی API در خاورمیانه»، حضور فعال و چشمگیری در این نمایشگاه داشته است.

به امضای مدیران عامل شرکت شرکت ایران ارتباط و فولاد اکسین رسید. همچنین سومین تفاهم نامه که به منظور تامین ورق های آلیاژی پروژه های مختلف کشور بود، میان شرکت تجارت بین الملل مان اسپادانا و فولاد اکسین خوزستان به تناژ حدود ۲۰۰ هزار تن امضا شد. امضای این سه قرارداد بزرگ که بالغ ۳۵۰ هزار تن از محصولات مختلف فولادی را شامل می شود، نشان از حضور پر قدرت و نقش تاثیرگذار فولاد اکسین در بازار به عنوان

به امضاء رساند. **به گزارش ایلنا**، در اولین قرارداد که میان فولاد اکسین خوزستان و شرکت جندی شاپور به امضا رسید، مقرر شد ۷۸ هزار تن ورق های مورد نیاز پروژه خط لوله ۴۲ اینچ غرب کارون گستره دو از سوی فولاد اکسین تولید و تامین شود. تولید و تامین ۷۵ هزار تن ورق های خاص با استاندارد جهانی API با شرکت ایران ارتباط به منظور استفاده در پروژه خط لوله ۴۲ اینچ غرب کارون گستره یک، دومین قراردادی بود که



در روز پایانی برگزاری بیست و هشتمین نمایشگاه بین المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی تهران، شرکت فولاد اکسین خوزستان سه قرارداد بزرگ تولید و تامین ورق های API و آلیاژی را

اردشیر سعدمحمدی تشریح کرد:

جزئیات پروژه های شرکت پویا انرژی

بخار ۱۸۰ مگاواتی با سرمایه گذاری ۳۱۰ میلیون یورو، در دستور کار شرکت قرار دارد؛ محل احداث نیروگاه مشخص شده و عملیات ژئوتکنیکی آن در حال انجام است.

همچنین مهندسی و عقد قرارداد آن صورت گرفته و پیش بینی می شود تا دو سال آینده احداث نیروگاه به اتمام برسد. با اجرای فاز سوم این پروژه ظرفیت نهایی نیروگاه به ۱۱۰۰ مگاوات خواهد رسید.

معادن و فلزات، با افتتاح فاز دوم نیروگاه سیکل ترکیبی شهید باکری سمنان، متعلق به شرکت پویا انرژی، یکی از شرکت های زیرمجموعه هلدینگ «معادن»، دو خط ۱۸۳ مگاواتی به شبکه برق کشور اضافه شد. میزان سرمایه گذاری این طرح توسعه ای حدود ۳ هزار میلیارد تومان، معادل ۹۰ میلیون یورو بوده است. در ادامه و در فاز سوم، احداث دو واحد

ترکیبی شهید باکری سمنان، متعلق به شرکت پویا انرژی، یکی از شرکت های زیرمجموعه هلدینگ «معادن»، دو خط ۱۸۳ مگاواتی به شبکه برق کشور اضافه شد که میزان سرمایه گذاری این طرح توسعه ای حدود ۳ هزار میلیارد تومان، معادل ۹۰ میلیون یورو بوده است.

به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی شرکت سرمایه گذاری توسعه



اردشیر سعدمحمدی، مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری توسعه معادن و فلزات گفت: با افتتاح فاز دوم نیروگاه سیکل

اجرای پروژه هوشمندسازی موتورخانه های حرارت مرکزی فولاد مبارک به صورت پایلوت توسط شرکت ایریسا

ولو کنترلی بر روی خطوط آب و گاز نصب شده و همه این سیگنال ها در اتاق کنترل مرکزی بر روی سیستم اسکادا نمایش داده می شود و سناریوهای مختلف کنترلی جهت کنترل پمپخانه و موتورخانه و هواساز رختکن 14-15 تعریف شده است.

مدیر این پروژه در خصوص فرایند هوشمندسازی، گفت: با انجام این پروژه در حدود ۲۰ درصد صرفه جویی در مصرف گاز موتورخانه ها حاصل شد و در صورت تکمیل فازهای آینده مربوط به کلیه موتورخانه ها منجر به صرفه جویی ریالی قابل توجهی در زمینه مصرف انرژی در فولاد مبارک خواهد شد.

یکی از آنها و بررسی طرح و نتیجه آن این پروژه اجرایی شده است و در صورت موفقیت آمیز بودن برای سایر موتورخانه ها پیاده سازی خواهد شد. وی ادامه داد: یکی از اهداف اصلی این پروژه، مدیریت انرژی، کم کردن هزینه تعمیرات و نیروی انسانی و افزایش طول عمر تجهیزات است.

عبداله زاده با اشاره به مشخصات فنی پروژه تصریح کرد: در این پروژه از محصول ایریسا اسکادا که یک محصول بومی است و توسط مهندسی و متخصصین کسب و کار اتوماسیون صنعتی شرکت ایریسا ساخته شده، استفاده شده است و همچنین در این پروژه ۵۰ سنسور و

زاده با اشاره به پروژه هوشمندسازی موتورخانه های حرارت مرکزی اظهار کرد: این پروژه یکی از پروژه های تحول دیجیتال فولاد مبارک به شمار می رود که برای هوشمندسازی موتورخانه ها طراحی شده است.

وی ادامه داد: در فولاد مبارک حدود ۹۰ موتورخانه و هواساز وجود دارد که در حال حاضر هیچ گونه سیستم اتوماسیون بر روی آنها نصب نشده و به صورت نفر اپراتور و دوره ای تنظیم و دمای دستگاه ها روزانه بررسی می شود. مدیر این پروژه در خصوص پیاده سازی این طرح به صورت پایلوت بر یکی از موتورخانه ها، هواسازها و پمپها گفت: به منظور هوشمندسازی



احسان عبدالله زاده با اشاره به پروژه هوشمندسازی موتورخانه های حرارت مرکزی اظهار کرد: این پروژه یکی از پروژه های تحول دیجیتال فولاد مبارک به شمار می رود که برای هوشمندسازی موتورخانه ها طراحی شده است. **به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی ایریسا**، احسان عبدالله



شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری تنها تأمین کننده داخلی نیاز خودروسازی سایپا

را مصمم کرد که از طریق همکاری هرچه بیشتر با شرکت ورق خودرو هرچه سریع تر بتوانیم روند تأمین نیاز خود به محصولات گالوانیزه تولیدی در شرکت ورق خودرو را تسریع نماییم. وی تأکید نمود هم اکنون این شرکت به تنها منبع داخلی محصولات گالوانیزه گروه خودروسازی سایپا مبدل گردیده و با افتخار در حال گسترش همکاری های خود با شرکت ورق خودرو هستیم.

وی یاد آور شد هم اکنون در ساخت بدنه جدیدترین خودروهای تولیدی در گروه خودروسازی سایپا از محصولات گالوانیزه تولیدی در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری استفاده می شود. گفتنی است شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری تنها تولید کننده محصولات گالوانیزه ویژه استفاده در صنعت خودروسازی کشور است و گروه خودروسازی سایپا در تلاش است عمده نیاز خود به محصولات گالوانیزه را از تولیدات این شرکت تأمین کند.

باشیم و هم اکنون کاهش وابستگی این گروه به منابع خارجی در تأمین محصولات گالوانیزه را شاهد هستیم. در ادامه محمد رضا نگونام مدیر خرید تأمین کنندگان اصلی گروه خودروسازی سایپا ضمن ابراز خرسندی از حضور در شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری افزود: مجموعه ورق خودرو چهارمحال و بختیاری با برخورداری از مدیریت توانمند، نیروهای مجرب، تکنولوژی روز دنیا و گواهینامه های معتبر بین المللی و با تولید محصولات کیفی و گریدهای ویژه گامی بلند در جهت موفقیت و استقلال صنعت خودروسازی کشور برداشته و امیدواریم با برگزاری هرچه بیشتر جلسات فنی بتوانیم به همزبانی فنی و همکاری هرچه نزدیک تر و بیشتر دست یابیم.

وی خاطرنشان کرد: با پاسخ مثبت آزمایشگاه های گروه خودروسازی سایپا به نمونه های ارسالی از گریدهای ویژه تولیدی در شرکت ورق خودرو، مدیریت گروه سایپا

بازدید کرده و طی نشستی صمیمانه با تیم مدیریتی این شرکت به تبادل نظر در خصوص مباحث فنی پرداختند.

مدیر عامل شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری شرایط مساعد حاکم و پتانسیل بالای موجود در شرکت ورق خودرو را تشریح نمود. حمید شجاعی ضمن اعلام آمادگی مجموعه ورق خودرو چهارمحال و بختیاری جهت تأمین تمامی نیاز صنایع خودروسازی کشور به محصولات گالوانیزه گفت: رسالت اصلی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری خودکفایی کامل صنایع خودروسازی کشور در حوزه محصولات گالوانیزه می باشد و همواره اولویت اصلی ما بر همسویی هرچه بیشتر با مجموعه های خودرو ساز کشور در راستای ارتقای هرچه بیشتر سطح کیفی محصولات تولیدی استوار بوده است. وی افزود: شرکت ورق خودرو آمادگی دارد با تعامل بیشتر و هم افزایی بتوانیم پاریگر مجموعه بزرگ خودروسازی سایپا



به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی شرکت ورق خودرو چهارمحال و بختیاری؛ محمد رضا نگونام مدیر خرید تأمین کنندگان اصلی گروه خودروسازی سایپا به همراه منوچهر محمد علی پور مدیر کیفیت تأمین کنندگان قطعات بدنه، محسن مولوی مدیر مهندسی قطعات بدنه و رنگ، محمد شریفی مدیر سالن رنگ شماره ۲ و محسن حسینی رییس اداره خرید فلزات گروه خودروسازی سایپا از خط تولید شرکت ورق خودرو

مدیر عامل شرکت دانش پرتو نقش جهان خبر داد:

رتبه چهارم ایران در تولید صفحه قالب مسی

برتر صنعت دنیا در تولید قالب مسی قرار گرفته است. وی خاطرنشان کرد: با سرمایه گذاری ۵۰۰ میلیارد ریالی می توان انتظار توسعه تولید این محصول و خودکفایی را داشته باشیم. علاوه بر اینکه برای حدود ۵۰۰ تا ۶۰۰ نفر کار آفرینی می شود.

مدیرعامل شرکت دانش پرتو نقش جهان در پایان گفت: بر اساس فرمایشات رهبری جهش تولید تنها با مشارکت مردم امکان پذیر است. از مسئولین کشور خواستاریم تا برای توسعه پایداری این صنعت پا به عرض گذاشته و برای تولید این محصول با ارزش، کمک کنند.

یا کریستالایز از شاخص ترین این قطعات محسوب می شود. رحیمی تأکید کرد: در سال های گذشته این محصول از کشورهای خارجی تأمین می شد که از ۴ سال گذشته پیش که دانش پرتو نقش جهان وارد عرضه ساخت محصول شده، توانسته بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار جلوگیری از خروج ارز کند.

مدیرعامل شرکت دانش پرتو نقش جهان با اشاره به اینکه مصرف کننده نهایی با رضایت از محصول ارسالی استفاده می کند بیان کرد: این افتخار ملی برای شرکت دانش پرتو نقش جهان بوده که ایران در بین ۴ کشور

جهان در زمینه ریخته گری فلزات پایه مس تا وزن ۶ تن فعالیت دارد و سالن ماشین کاری این مجموعه انواع قطعات با وزن حداکثر شش تن را می تواند ماشین کاری کند، گفت: محصولات آبگرد مسی کارخانجات فولادسازی کشور که در دمای ۱۶۰ درجه یعنی بالاتر از نقطه ذوب بوده را تولید می کنیم. در مسیر بومی سازی کالای فوق استراتژیک قدم برداشتیم.

وی با اعلام اینکه عمدتاً محصولات شرکت جزء دانش بنیان بوده است، افزود: ما ۱۸ نمونه محصول دانش بنیانی که در صنعت فولادسازی کشور نقش بسزایی را داشته تولید می کنیم که صفحه قالب مسی



مجید رحیمی، مدیرعامل شرکت دانش پرتو نقش جهان گفت: افتخار ملی برای شرکت دانش پرتو نقش جهان بوده که با تولید صفحه قالب مسی یا کریستالایز، ایران در بین ۴ کشور برتر صنعت دنیا قرار گرفته است.

مجید رحیمی، مدیرعامل شرکت دانش پرتو نقش جهان در گفتگوی اختصاصی با خبرنگار ایلنا با بیان اینکه شرکت دانش پرتو نقش

معاون توسعه و تکنولوژی:

فولاد سنگان تولید محور است



علی اکبر اکبری، معاون توسعه و تکنولوژی فولاد سنگان در گفت و گو با خبرنگار روابط عمومی گفت: محور اصلی اقدامات بر پایه افزایش تولید محصول باکیفیت است اکثر پروژه‌های تعریف شده نیز در این راستا می‌باشد، تا بتوانیم روند تولید شرکت را با بهترین کیفیت در مرحله اول حفظ کنیم و در مراحل بعدی افزایش دهیم. وی افزود: در این خصوص پروژه‌هایی تعریف شده است تا بتوان در سه بخش مختلف حفظ و افزایش کیفیت تولید فعلی، افزایش تولید در برنامه‌های بلند مدت و استراتژیک و زیرساخت‌ها، اقدامات لازم را انجام دهیم. لذا توجه به حوزه زیرساختی برای تحقق دو هدف دیگر ضروری است. به گفته اکبری عمده پروژه‌هایی که در سال گذشته شروع شده است، در سه بخش پروژه‌های تولیدی، توسعه‌ای و زیرساختی می‌باشند. وی در ادامه گفت: در بخش زیرساخت، با توجه به اینکه تصمیم شرکت مبنی بر افزایش ظرفیت تولید، نیازمند زیرساخت‌هایی از قبیل آب و برق و در کل انرژی هستیم. بنابراین پروژه‌هایی برای تامین آب کارخانه‌های فعلی و طرح‌های توسعه‌ای تعریف کرده‌ایم. دو پروژه عمده شامل انتقال آب از دشت کرات به طول ۵۰ کیلومتر در حال حاضر حدود ۴۵ درصد پیشرفت داشته است. اکبری افزود: پروژه دوم که هم در قالب مسئولیت‌های اجتماعی و محیط‌زیست منطقه است و هم در حوزه زیرساختی تامین بخش از آب مورد نیاز کارخانه‌های فولاد سنگان

می‌باشد، تصفیه پساب شهری شهر تایباد است که با سرمایه‌گذاری ۱۲۰۰۰ میلیارد ریالی در حال انجام است. وی اظهار داشت: جمع‌آوری فاضلاب و پساب از داخل شهر انجام می‌شود، و پس از تصفیه، آب به وسیله خطوط انتقال به تصفیه‌خانه منتقل می‌شود و پس از تصفیه توسط خطوط دیگری به شرکت منتقل می‌شود که امیدواریم حدود ۳۵ درصد از مصرف آب سالیانه شرکت را به این صورت تامین کنیم. معاون توسعه و تکنولوژی فولاد سنگان در ادامه اظهار داشت: برای این پروژه حدود ده هزار میلیارد ریال هزینه شده است و در مجموع سرمایه‌گذاری تامین آب و بخشی از زیرساخت دیگر انرژی، حدود ۲۲ هزار میلیارد ریال است که این پروژه‌ها ۴۰ درصد پیشرفت داشته است و امیدواریم تا پایان امسال بتوانیم این خط را راه‌اندازی کنیم. به گفته اکبری در بخش برق که مشکل کلی کشور است و اکثر شرکتهای صنعتی با این مشکل دست به گریبان‌اند، ترجیح بر این بوده که سرمایه‌گذاری بیشتری انجام شود و راه سخت‌تری را طی کرده‌ایم و به سراغ انرژی‌های تجدیدپذیر رفته‌ایم. وی افزود: در این راستا پروژه‌های تعریف شده است که تولید ۲۰۰ مگاوات برق بادی یکی از آنهاست. معاون توسعه و تکنولوژی فولاد سنگان افزود: با توجه به محدوده جغرافیایی منطقه که در کریدور بادی ایران مخصوصا خط سنگان به سراوان، قرار دارد، پتانسیل بسیار خوبی برای تولید برق از نیروی خدادادی باد وجود دارد که با پیگیری‌های انجام گرفته، مجوزهای مربوطه نیز صادر شده است و حال حاضر بستر لازم فراهم شده است و تکنولوگ‌ها نیز انتخاب شده‌اند. اکبری اظهار داشت: ۲۰۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری برای این پروژه صورت پذیرفته است

که منابع آن جذب، و مجوزها نیز تکمیل شده است. این پروژه بزرگ با همکاری گروه فولاد مبارکه انجام خواهد شد، چرا که پس از بهره برداری ضمن تزریق برق به شبکه سراسری که بخشی از بار شبکه رفع خواهد کرد، به نوعی درآمدزایی برای گروه فولاد مبارکه است و در مواقع پیک از همین برق تولیدی می‌توانیم استفاده نماییم. اکبری گفت: در حال حاضر این پروژه استارت خورده و تقریبا بخشی از مهندسی آن انجام شده است. با توجه به جدید بودن پروژه، امیدواریم طی ماه‌های آینده پیشرفت خوبی داشته باشد و لازم به ذکر است که دکل‌های باد سنجی و سایر کارهای اولیه این پروژه نیز انجام شده است. به گفته معاون توسعه و تکنولوژی فولاد سنگان پروژه تعریف شده بعدی در حال حاضر در حد امکان‌سنجی و بررسی است که در صورت تصمیم‌گیری پروژه دو خط کردن خطه کردن انتقال گاز به شرکت است. هرچند پروژه‌های پیش بینی شده و کنونی نیازمند مصرف گاز است اما مشکلاتی از قبیل قرار گرفتن سنگان در انتهای خط انتقال گاز وجود دارد. وی افزود: این پروژه تنها در حد تعریف است و هنوز کامل نشده و حدود ۸۰۰۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری نیاز دارد که امیدواریم طی ۶ ماهه اول سال جاری در صورت تصویب و رفع موانع، راه‌اندازی شود. اکبری اظهار داشت: پروژه‌های مذکور از پروژه‌های زیر ساختی فولاد سنگان هستند که برای تامین آب و برق و به طور کلی انرژی، شرکت طرح‌های توسعه‌ای به آن نیاز است. وی ادامه داد: در بخش توسعه شرکت نیز پروژه‌هایی تعریف شده که با توجه به اینکه تامین مواد اولیه فولاد مبارکه توسط فولاد سنگان انجام می‌شود اهمیت زیادی دارند. وی ادامه داد: به دلیل وجود ناترازی در بخش تولید کنسانتره و

گندله و مصرف آن، و اینکه به طور کلی در کشور با کمبود کنسانتره و گندله مواجه هستیم، مسائلی برای حال و آینده پیش‌بینی شده است و به همین دلیل پروژه افزایش زیر سقف ظرفیت گندله ۲،۵ میلیون تنی نیز در طرح‌های توسعه شرکت گنجانده شد که سرمایه‌گذاری آن به حدود ۰۶ میلیون یورو می‌رسد. در حال حاضر خرید بخشی از تجهیزات در حال انجام است و حدود ۲۰ تا ۲۲ درصد پیشرفت داشته و امیدواریم تا پایان امسال این خط نیز راه‌اندازی شود. به گفته اکبری پروژه بعدی راه‌اندازی پلنت ۲،۵ تنی جدید کنسانتره است که مناقصه آن برگزار شده و ۱۳ درصد پیشرفت داشته است. در این پلنت جدید با توجه کمبود منابع سنگ آهن در کشور و استفاده شرکتهای صنعتی و معدنی از سنگ آهن مگنتیتی، با استفاده از تکنولوژی جدید به سراغ منابع هماتیتی رفته‌ایم که در این مقیاس برای اولین بار در کشور انجام می‌شود. به گفته معاون توسعه و تکنولوژی فولاد سنگان، در این راستا تست‌های فنی انجام شده است و با کمی مساعدت از سوی ایمیدرو و سازمان‌های مربوطه و گمرک، این امیدواری وجود دارد که طی ماه‌های آیند عملیات اجرائی شروع شود. اما باید گفت اخذ مجوزهای لازم سرمایه‌گذاری انجام شده و شروع پروژه تحول خوبی است. اکبری افزود: با توجه به اینکه برای اولین بار در منطقه خراسان در این مقیاس قرار است سنگ آهن هماتیتی که به عنوان باطله فروخته می‌شد مورد استفاده قرار گیرد، در مقیاس کشور کار خوب و بزرگی در حال انجام است. اکبری خاطر نشان کرد: این پروژه برای فولاد سنگان یکی از افتخارات تحقیق و توسعه و "R&D"



را به پیش می‌بریم. در بخش‌های خاص همچون کنسانتره و گندله حدود ۱۲ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی شده است به عبارتی آن‌ها را معکوس کرده و ساخته‌ایم و بخش زیادی حدود ۳۴۰ قطعه و ۱۴ تجهیز بومی‌سازی شده است. اکبری در پایان گفت: مهمترین تجهیز بومی شده در ایران که برای اولین بار انجام شده است ساخت لاینر هندلر می‌باشد، که قیمت مشابه خارجی آن ۵,۲ میلیون یورو است، ولیکن با حدود ۵۳ میلیارد تومان هزینه ساخت داخل شده است. اکبری در پایان اظهار داشت ذکر این نکته ضروریست؛ با توجه به اینکه قطعات بومی‌سازی ممکن است مشکلات و ایراداتی داشته باشد اما در مراحل مختلف و در طی زمان با کسب تجربیات، کیفیت و طول عمر قطعات بومی‌سازی شده بیشتر خواهد شد.

یورو سرمایه‌گذاری شده است که هم پروژه زیست محیطی بوده و ضمن کمک به حفظ تولید، در راستای مسئولیت اجتماعی نیز می‌باشد. اکبری ادامه داد: هدف بلند مدت ما هوشمندسازی کارخانه است تا جایی که بتوانیم از نتایج انقلاب چهارم صنعتی در تولید محصولات خود استفاده نماییم. در این راستا در فاز اول تمام نمونه‌گیری‌ها به صورت مکانیزه انجام می‌گیرد تا بهره‌وری و کیفیت خط بالا برود. وی تاکید کرد: از آنجا که در شرایط تحریم، تامین قطعات و تجهیزات با مشکل رو به رو است، در بخش بومی‌سازی و مهندسی معکوس، در وهله اول از شرکتهای با سابقه که در این مسیر گام برداشتند کمک می‌گیریم و همزمان کار طراحی نقشه سه بعدی، تدوین دفترچه‌های فنی و سفارش ساخت بر اساس پژوهشهای فنی که در واحد بومی‌سازی و مهندسی معکوس صورت می‌گیرد

تن در سال برنامه‌ریزی شده است. به گفته اکبری بارگیری کامیونی قطعا نیاز به کامیون دارد و برای حمل بار، مشکلاتی در جاده نیز وجود دارد، لذا سرمایه‌گذاری‌هایی انجام شده و در این راستا نیز تمهیدات لازم صورت پذیرفته است. همچنین به دلیل مشکلات در حوزه حمل و نقل، سال گذشته از انتقال حدود ۱,۸ میلیون تن گندله تولیدی باز ماندیم و این امر سبب شد تا تولید مختل گردد و بخشی از سرمایه شرکت از دسترس خارج شود. معاون توسعه و تکنولوژی فولاد با اشلعلاام این نکته که کارخانه ۵ میلیون تنی کنسانتره ۵ میلیون تن باطله تولید می‌کند افزود؛ عموما شرکت‌ها، این باطله را به صورت تر به انباشتگاه‌های باطله می‌ریزند. اکبری تاکید کرد: در فولاد سنگان به این منظور آگیری باطله انجام می‌شود که علاوه بر اینکه مصرف آب را نسبت به نورم کارخانه‌های دیگر ۰,۵ درصد کاهش می‌دهد، باطله خشک بوسیله دستگاهی به نام اسپریدر که سیستم مکانیزه انباشت باطله است انجام می‌گیرد، تا بتوان باطله موجود را به صورت خشک دوباره دپو کنیم و به نوعی خاکی را که از معدن گرفته‌ایم به معدن بازگردانیم. به گفته وی برای این پروژه ۲۵ میلیون

است، چرا که قریب به ۳ سال کار پژوهشی انجام گرفت و بیش از ۴۶ مدل مختلف تست بر سنگ آهن منطقه انجام شد، که ۳ تست موفقیت‌آمیز و مطابق با تحقیقات و استانداردها ثبت شد و در نهایت بر سر یک مدل جمع‌بندی نهایی فنی صورت گرفت و سرمایه‌گذاری حدود ۱۰۰ هزار میلیارد ریالی انجام شد. به گفته اکبری موضوع بعدی این است که با توجه به کاهش منابع مگنتیتی در حال استخراج، گروه مبارکه بر کار بر روی کانی‌های دیگر آهن همچون هماتیت و رده‌های پایین‌تر را شروع کرد به طوریکه کمتر شرکتی همچون مبارکه ریسک و سرمایه‌گذاری روی کانی‌های دیگر غیر از مگنتیت را می‌پذیرد. اکبری افزود: علاوه بر هماتیت در بخش R&D شرکت فن آوری و نوآوری فولاد مبارکه به اتفاق فولاد سنگان به صورت مشترک بر روی کانی‌های کم مغناطیس‌تر حتی کمتر از هماتیت همچون گوتیت و سیبریت و مابقی کانی‌ها که حتی خرید و فروش نمی‌شوند کار پژوهشی انجام داده است. وی ادامه داد: پروژه بعدی به دلیل کمبود ظرفیت بارگیری ریلی و عدم وجود پتانسیل حمل ۵ میلیون تن محصول تولیدی گندله، پروژه بارگیری کامیونی با ظرفیت ۳ و نیم میلیون



«صبانور» طلایه‌دار رکورد ماهیانه شد

رقم بزند، این درحالیست که تا فروردین ۱۴۰۰ این حجم فروش معادل ۹۳۲۵۴ تن بوده است.

گفتنی است شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور که از بدو تاسیس تاکنون ۱۸۴۳۱۹ تن سنگ آهن استخراج کرد، در فروردین ما سال جاری توانست این رقم را به ۲۸۶۱۲۷ تن افزایش دهد.

حجم تولید گندله شرکت توسعه معدنی و صنعتی صبانور در فروردین ماه ۱۴۰۳ به ۵۳۶۵۳ تن رسید.

به گزارش ایلنا حجم تولید گندله شرکت صبانور در فروردین ماه ۱۴۰۳ به ۵۳۶۵۳ تن رسید. همچنین این شرکت در فروردین ماه سال جاری توانست رکورد فروش کنسانتره را با ۱۰۴۰۴۰ تن



با سرمایه‌گذاری هلدینگ «ومعدان» محقق خواهد شد؛ فولاد کردستان؛ جریان ساز تکمیل زنجیره ارزش فولاد



احداث کارخانه احیا مستقیم به روش پرد «PERED» با ظرفیت تولید سالیانه یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن آهن اسفنجی در شهرستان بیجار و احداث کارخانه فولادسازی و نورد پیوسته به روش «CSP» با ظرفیت تولید سالیانه یک میلیون تن ورق گرم فولادی در شهرستان قروه، از جمله پروژه‌های پیشران اقتصادی کشور به شمار می‌آیند که توسط شرکت صنایع فولاد کردستان و با سرمایه‌گذاری هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات به عنوان سهام‌دار عمده این شرکت در حال اجرا هستند.

به گزارش ایلنا به نقل از روابط عمومی شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات، احداث کارخانه احیا مستقیم به روش پرد «PERED» با ظرفیت تولید سالیانه یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن آهن اسفنجی در شهرستان بیجار و احداث کارخانه فولادسازی و نورد پیوسته به روش «CSP» با ظرفیت تولید سالیانه یک میلیون تن ورق گرم فولادی در شهرستان قروه، از جمله پروژه‌های پیشران اقتصادی کشور به شمار می‌آیند که توسط شرکت صنایع فولاد کردستان و با سرمایه‌گذاری هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات به عنوان سهام‌دار عمده این شرکت در حال اجرا هستند. عملیات تکمیل و احداث این پروژه‌ها در حالی با سرعت قابل‌قبولی در جریان است که بی‌شک بهره‌برداری از آن‌ها، زمینه ساز تکمیل زنجیره فولاد در غرب کشور و توسعه اشتغال‌زایی و ایجاد ثروت به واسطه سرمایه‌گذاری اثربخش «ومعدان» خواهد شد.

بخش معدن و صنایع معدنی در داخل کشور از مزایا و ظرفیت‌های بالقوه فراوانی در راستای رشد و توسعه اقتصادی و ایجاد اشتغال در مناطق مختلف به ویژه کمتر توسعه‌یافته برخوردار است و از این رو یکی از حوزه‌های مهم و اثرگذار در اقتصاد ملی به شمار می‌آید.

اهمیت این بخش به قدری است که با توجه به شرایط تحریمی و محدودیت‌های اعمال شده بر صنایع نفت، گاز و پتروشیمی کشور، حرکت به سمت اقتصاد معدن به جای اقتصاد نفت در کانون توجه سازمان‌ها و مسئولان ذی‌ربط قرار گرفته و این امر فرصت مناسبی را برای توسعه و جایگزینی بخش معدن و صنایع معدنی و درآمدهای ارزی حاصل از آن‌ها با درآمد فروش نفت و گاز فراهم آورده است. در این میان، با توجه به کاربرد بالای فولاد در سایر صنایع همچون خودروسازی، ساختمان‌سازی، زیرساخت و... توسعه صنعت فولاد نسبت به سایر صنایع معدنی بیش از پیش در دستور کار قرار دولت‌های مختلف قرار گرفته است؛ به نحوی که در پایان سه ماهه ابتدایی سال جاری میلادی، ایران با تولید هفت میلیون و ۶۰۰ هزار تن فولاد خام، کماکان در رتبه دهم برترین فولادساز جهان قرار دارد و با توجه به نقاط قوت متعددی که شرکت‌های بزرگ فولادی کشور از آن برخوردارند، می‌توان در ادامه نسبت به بهبود جایگاه جهانی کشور در میان ۱۰ فولادساز برتر دنیا امیدوار بود.

احداث کارخانه‌های فولادسازی به ویژه در مناطق محروم و کم‌برخوردار با هدف اشتغال‌زایی و افزایش ظرفیت تولید فولاد در کشور، از جمله برنامه‌ها و سیاست‌های کشور طی سال‌های اخیر بوده است؛ به گونه‌ای که در این راستا هم‌اکنون شاهد اجرای چند طرح مهم فولادی در قالب «طرح‌های پیشران اقتصادی» توسط دولت سیزدهم هستیم. از جمله این پروژه‌ها می‌توان به احداث کارخانه احیا مستقیم به روش پرد «PERED» با ظرفیت تولید سالیانه یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن آهن اسفنجی در شهرستان بیجار و احداث کارخانه فولادسازی و نورد پیوسته به روش «CSP» با ظرفیت تولید سالیانه یک میلیون تن ورق گرم فولادی در شهرستان قروه اشاره کرد که توسط شرکت صنایع

فولاد کردستان در حال اجراست. این شرکت با سهام‌داری ۴۴ درصدی سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) و شرکت ملی فولاد ایران به علاوه سهم ۵۶ درصدی شرکت‌های زیرمجموعه هلدینگ سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات یعنی توسعه معدنی و صنعتی صبانور و تجلی توسعه معادن و فلزات، اجراکننده دو پروژه از ۴۸ پروژه مهم پیشران اقتصادی کشور است.

مگامدول آهن اسفنجی بیجار؛ پروژه‌ای متمایز و منحصر به فرد

عملیات اجرایی پروژه مگامدول آهن اسفنجی بیجار از مرداد ماه ۱۴۰۱ و به صورت «EPC»، متشکل از شرکت‌های بین‌المللی مهندسی فولاد تکنیک و شرکت (MME) آغاز شده و قرار است مطابق برنامه زمان‌بندی شده در سال ۱۴۰۴ به بهره‌برداری برسد. میزان سرمایه‌گذاری این پروژه بیش از هشت هزار میلیارد تومان و با هدف ایجاد اشتغال مستقیم برای بیش از ۵۰۰ نفر برآورد شده است. با توجه به اینکه واحدهای احیا مستقیم در کشور تاکنون با ظرفیت تولید ۸۰۰ هزار تن آهن اسفنجی احداث شده‌اند و این اولین طرح مگامدول آهن اسفنجی با افزایش ظرفیت دو برابر (یک میلیون و ۶۰۰ هزار تن) به روش پرد است، از این رو این پروژه در میان ۴۸ طرح پیشران اقتصادی کشور قرار گرفته و آن را از سایر پروژه‌های مگامدول متمایز ساخته است.

در همین راستا، شرکت صنایع فولاد کردستان کلیه تمهیدات لازم را به منظور تامین زیرساخت‌های مورد نیاز حین احداث و بهره‌برداری از این پروژه اندیشیده است؛ به نحوی که برق مورد نیاز زمان احداث پروژه به میزان ۷،۰ مگاوات، از محل انعقاد قرارداد با شرکت توزیع برق استان کردستان تحویل پیمانکار شده و آب مورد نیاز نیز از طریق اجاره سه حلقه چاه از طریق آب منطقه‌ای تامین شده است. از طرفی، برق این پروژه در زمان بهره‌برداری ۳۰ مگاوات برآورد شده که از طریق انعقاد قرارداد با شرکت برق منطقه‌ای غرب کشور تامین خواهد شد. پروژه مگامدول آهن اسفنجی بیجار به دو میلیون مترمکعب آب پس از بهره‌برداری نیاز خواهد داشت که شرکت صنایع فولاد کردستان مذاکرات لازم در این زمینه را با شرکت سهامی آب منطقه‌ای کردستان، با هدف استفاده از پساب تصفیه‌خانه بیجار انجام داده است.

با توجه به اینکه انرژی گاز به عنوان یکی از مهم‌ترین مولفه‌های تولید و در واقع خوراک مورد نیاز واحدهای احیا مستقیم محسوب می‌شود و امروزه تامین پایدار آن به یکی از مهم‌ترین چالش‌های تولیدکنندگان آهن اسفنجی در کشور تبدیل شده است، از این رو شرکت صنایع فولاد کردستان با اخذ

مجوزهای لازم از طریق وزارت نفت و کمیته ملی سوخت کشور برای تامین ۴۴۰ میلیون نرمال مترمکعب و همچنین انعقاد قراردادهای لازم در این زمینه، تمهیدات لازم را اندیشیده است. همچنین عمده‌گندله مورد نیاز این پروژه از منطقه یاسوند بیجار و بخش دیگری از آن هم از همدان تامین خواهد شد که با توجه به دسترسی مناسب جاده‌ای به محل احداث کارخانه، شرکت صنایع فولاد کردستان با چالش‌چندانی در این زمینه مواجه نخواهد بود. دیگر پروژه پیشران اقتصادی شرکت صنایع فولاد کردستان، احداث کارخانه فولادسازی و نورد پیوسته ورق گرم فولادی در شهرستان قروه است که به صورت «EPC»، با پیمانکاری شرکت بین‌المللی مهندسی ایران (ایرتک) در حال اجرا بوده و طبق پیش‌بینی‌های انجام شده در سال ۱۴۰۶ به بهره‌برداری خواهد رسید. میزان سرمایه‌گذاری این پروژه، نزدیک به ۳۰ هزار میلیارد تومان و اشتغال‌زایی مستقیم برای بیش از یک هزار و ۱۰۰ نفر برآورد شده است. از آنجایی که انرژی برق، نقش بسزایی در کارخانه‌های فولادسازی دارد و تامین پایدار آن، یکی از مهم‌ترین ضرورت‌های تولید فولاد به شمار می‌آید، بر همین اساس تامین ۱۷۸ مگاوات برق مورد نیاز این پروژه در هنگام بهره‌برداری از طریق انعقاد قراردادهای لازم با شرکت برق منطقه‌ای غرب کشور صورت گرفته است. همچنین آب مورد نیاز این پروژه پس از بهره‌برداری نیز چهار میلیون متر مکعب در سال برآورد شده که هماهنگی‌های لازم در این زمینه با وزارت نیرو صورت گرفته و این میزان آب از آب‌های سطحی ذخیره شده در سد قوچم در استان کردستان که در فاصله حدودی ۶۰ کیلومتری محل کارخانه قرار دارد، تامین خواهد شد. لازم به ذکر است که قرارداد تامین گاز مورد نیاز این پروژه به میزان ۴۰۰ هزار نرمال مترمکعب نیز با بخش‌های ذی‌ربط منعقد شده است.

تکمیل زنجیره فولاد در غرب کشور به همت «ومعدان»

بهره‌برداری از این دو پروژه پیشران اقتصادی توسط شرکت صنایع فولاد کردستان، منجر به تکمیل زنجیره فولاد در غرب کشور خواهد شد و به دنبال آن، اشتغال‌زایی و تولید ثروت در استان کردستان که یکی از مناطق پلاخیز کشور نیز محسوب می‌شود، رقم خواهد خورد. در همین راستا، شرکت سرمایه‌گذاری توسعه معادن و فلزات «ومعدان»، نقش بسزایی در تکمیل و راه‌اندازی این دو پروژه پیشران اقتصادی ایفا می‌کند و با توجه به روند رو به رشدی که در این هلدینگ عظیم معدنی و صنعتی کشور طی ماه‌های اخیر رقم خورده است، می‌توان انتظار داشت که طرح‌های پیشران شرکت صنایع فولاد کردستان در زمان مقرر به بهره‌برداری برسند.

روزنامه توسعه ایرانی منتشر کرد

عملکرد فولاد و معدن کشور در اردیبهشت ۱۴۰۳
ویژه توزیع در مجلس شورای اسلامی

